



**CONCORRÊNCIA ELETRONIA Nº 137/2025**

---

# **PROPOSTA DE PREÇO** **DILIGÊNCIA**

---

**LICITANTE: CONSÓRCIO DESTESA – WRC  
SOLUÇÕES**

DESTESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 89.104.632/0001-09

WRC SOLUÇÕES - PROJETOS, GEODÉSIA E CONSTRUÇÃO  
LTDA - ME.

CNPJ: 17.883.268/0001-11

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

**OBJETO**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DOS PROJETOS E EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO, CONTEMPLANDO OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE), NA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS, COM EXTENSÃO DE 44,30 KM, NESTE ESTADO.

**DATA:** 08/05/2026.



À  
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

## PROPOSTA COMERCIAL

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 137/2025 – GOINFRA  
CONTRATAÇÃO Nº 117234, PROCESSO Nº 202500005035379

### TERMO DE ABERTURA

O **CONSÓRCIO DESTESA - WRC SOLUÇÕES**, qual fazem parte a empresa líder **DESTESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.**, com sede na cidade de Goiânia, Estado de Goiás, a Av. Dep. Jamel Cecílio, Nº 2690, Sala 2505, Ed. Metropolitano, Jardim Goiás CEP 74.810-100, inscrita no CNPJ/MF 89.104.632/0001-09, e juntamente em consorcio com a projetista, empresa **WRC SOLUCOES PROJETOS GEODESIA E CONSTRUCAO LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº. 17.883.268/0001-11, com sede e foro na Av. Rubens de Mendonca, Hist (Ant Av Cpa), 1894 - Sala 1501 Ed. Empresarial Maruanã - Bairro: Jardim Aclimacao - CEP: 78050000 – Cuiabá/MT, vem em atenção ao edital acima mencionado, apresentar a proposta de preço para a classificação da empresa.

Atenciosamente.

Goiânia-GO, 08 de maio de 2026.

***MARCUS VINÍCIUS BECKER***

---

**DESTESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.**  
CNPJ 89.104.632/0001-09  
**REPRESENTANTE LEGAL**  
**CONSÓRCIO DESTESA – WRC SOLUÇÕES**

*FABÍCIO MAZETI SANTANA*





## ÍNDICE

|                                                |            |
|------------------------------------------------|------------|
| <b>CAPA.....</b>                               | <b>1</b>   |
| <b>TERMO DE ABERTURA .....</b>                 | <b>2</b>   |
| <b>ÍNDICE.....</b>                             | <b>3</b>   |
| <b>CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA .....</b> | <b>4</b>   |
| <b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA .....</b>             | <b>6</b>   |
| <b>CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO.....</b>       | <b>15</b>  |
| <b>COMPOSIÇÃO DO BDI .....</b>                 | <b>20</b>  |
| <b>COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS .....</b>             | <b>22</b>  |
| <b>TERMO DE ENCERRAMENTO .....</b>             | <b>323</b> |





## CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

### CONSÓRCIO DESTESA – WRC SOLUÇÕES

À

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES – GOINFRA

**REF.:** Carta de Apresentação da Proposta Comercial referente à Concorrência nº 137/2025 - GOINFRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DOS PROJETOS E EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO, CONTEMPLANDO OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE), NA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS, COM EXTENSÃO DE 44,30 KM, NESTE ESTADO.

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços de implantação e pavimentação da rodovia GO-110, pelo preço global de **R\$ 177.143.343,70** (Cento e setenta e sete milhões e cento e quarenta e três mil e trezentos e quarenta e três reais e setenta centavos), para execução em **750 (setecentos e cinquenta)** dias consecutivos ou **25 (vinte e cinco)** meses consecutivos, conforme Cronograma Físico-Financeiro.

- O BDI aplicado sobre os preços unitários é de 20,86% e 16,53% e 36,65%, conforme detalhado na proposta comercial.

Declaramos que em nossa proposta estão incluídas todas as despesas, inclusive aquelas relativas a taxas, tributos, encargos sociais, ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais, que possam influir direta ou indiretamente no custo de execução dos serviços, e, ainda, as despesas relativas à mobilização e desmobilização de pessoal, máquinas e equipamentos.

Na execução dos serviços, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções do Órgão de Fiscalização da GOINFRA/GO, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as especificações.

Informamos que o prazo de validade de nossa PROPOSTA DE PREÇOS é de **90 (noventa)** dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

A data-base do orçamento é a data-base DO ORÇAMENTO REFERENCIAL DA GOINFRA/GO.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o o Srs. Sr. **GERVÁSIO BECKER**, empresário, portador da Cédula de Identidade RG nº 9023030548 - SSP/RS, inscrito no CPF/MF sob o nº 117.264.150-15, e/ou Sr. **MARCUS VINICIUS BECKER**, empresário, com o RG. Nº 4313497 DGPC-GO e CPF nº 984.592.791-20, como representante.





Declaramos ainda que:

Estamos cientes com as condições contidas no Edital e em seus anexos, bem como de que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação definidos no Edital;

Que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

Para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.1333/2021, que não empregamos menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal;

Que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observado o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III, do art. 5º da Constituição Federal;

Que a proposta apresentada para esta licitação foi elaborada de maneira independente, de acordo com o que é estabelecido no Edital;

Finalizando, declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Goiânia-GO, 08 de maio de 2026.

***MARCUS VINÍCIUS BECKER***

---

**DESTESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.**  
CNPJ 89.104.632/0001-09  
**REPRESENTANTE LEGAL**  
**CONSÓRCIO DESTESA – WRC SOLUÇÕES**





### QUADRO RESUMO

CONCORRÊNCIA Nº 137/2025 – GOINFRA

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

Licitante: CONSÓRCIO DESTESA - WRC SOLUÇÕES

CNPJ 89.104.632/0001-09 (DESTESA) -- CNPJ 17.883.268/0001-11 (WRC SOLUÇÕES)

|           |                                                    |                        |                 |
|-----------|----------------------------------------------------|------------------------|-----------------|
| OBRA:     | ELABORAÇÃO DO PROJETO / EXECUÇÃO DA RODOVIA GO-110 | BDIs adotados:         | Sem Desoneração |
| RODOVIA:  | GO-110                                             | BDI (Serviços Gerais): | 20,86%          |
| TRECHO:   | ESTIVA / SÃO DOMINGOS                              | BDI Projeto:           | 36,65%          |
| EXTENSÃO: | 44,3 km                                            | BDI Reduzido:          | 16,53%          |

| ITEM  | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                | VALOR              | PERCENTUAL |
|-------|-------------------------------------|--------------------|------------|
| 1.0   | PROJETO EXECUTIVO                   | R\$ 1.934.704,49   | 1,12%      |
| 2.0   | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                 | R\$ 9.579.544,36   | 5,53%      |
| 3.0   | CANTEIRO DE OBRA                    | R\$ 3.608.800,16   | 2,08%      |
| 4.0   | MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO        | R\$ 526.373,81     | 0,30%      |
| 5.0   | TERRAPLENAGEM                       | R\$ 46.997.365,85  | 27,15%     |
| 6.0   | DRENAGEM                            | R\$ 23.258.649,60  | 13,44%     |
| 7.0   | OBRAS DE ARTES CORRENTE             | R\$ 7.114.162,80   | 4,11%      |
| 8.0   | PAVIMENTAÇÃO                        | R\$ 57.622.065,33  | 33,29%     |
| 9.0   | FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO | R\$ 11.439.040,77  | 6,61%      |
| 10.0  | SINALIZAÇÃO                         | R\$ 1.974.726,05   | 1,14%      |
| 11.0  | OBRAS COMPLEMENTARES                | R\$ 5.639.079,46   | 3,26%      |
| 12.0  | COMPONENTE AMBIENTAL                | R\$ 3.421.651,51   | 1,98%      |
| 13.0  | PROJETO DE ESTRUTURAS               | R\$ 4.027.179,51   | 2,33%      |
| TOTAL |                                     | R\$ 177.143.343,70 | 100%       |

Goânia-GO, 08 de maio de 2026.

**MARCUS VINÍCIUS BECKER**

DESTESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ 89.104.632/0001-09

REPRESENTANTE LEGAL

CONSÓRCIO DESTESA – WRC SOLUÇÕES



| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA                                                       |                                               |                                                                                         |      |                       |                          |                               |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------|
| CONCORRÊNCIA Nº 137/2025 – GOINFRA                                          |                                               |                                                                                         |      |                       |                          | LOTE ÚNICO                    |                 |
| AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA                    |                                               |                                                                                         |      |                       |                          |                               |                 |
| Licitante: CONSÓRCIO DESTESA - WRC SOLUÇÕES                                 |                                               |                                                                                         |      |                       |                          |                               |                 |
| CNPJ 89.104.632/0001-09 (DESTESA) -- CNPJ 17.883.268/0001-11 (WRC SOLUÇÕES) |                                               |                                                                                         |      |                       |                          |                               |                 |
| OBRA:                                                                       |                                               | ELABORAÇÃO DO PROJETO / EXECUÇÃO DA RODOVIA GO-110                                      |      | Base de Preços:       |                          | BDIs adotados:                | Sem Desoneração |
| RODOVIA:                                                                    |                                               | GO-110                                                                                  |      | GOINFRA: JUNHO / 2025 |                          | BDI (Serviços Gerais): 20,86% |                 |
| TRECHO:                                                                     |                                               | ESTIVA / SÃO DOMINGOS                                                                   |      |                       |                          | BDI Projeto: 36,65%           |                 |
| EXTENSÃO:                                                                   |                                               | 44,30 km                                                                                |      |                       |                          | BDI Reduzido: 16,53%          |                 |
| ITEM                                                                        | CÓDIGO                                        | DESCRIÇÃO                                                                               | UNID | QUANT.                | PREÇO UNIT.<br>(SEM BDI) | PREÇO UNIT.<br>(COM BDI)      | PREÇO GLOBAL    |
| PROJETO DE ENGENHARIA - RODOVIA GO-110                                      |                                               |                                                                                         |      |                       |                          |                               |                 |
| 1.1                                                                         | RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS |                                                                                         |      |                       |                          |                               |                 |
| 1.1.1                                                                       | s/c                                           | PROJETO DE ENGENHARIA - RODOVIA GO-110                                                  | km   | 44,300                | 31.959,60                | 43.672,79                     | 1.934.704,49    |
|                                                                             |                                               |                                                                                         |      |                       |                          | SUBTOTAL                      | 1.934.704,49    |
| EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA GO-236                        |                                               |                                                                                         |      |                       |                          |                               |                 |
| 2.1                                                                         | TERRAPLENAGEM                                 |                                                                                         |      |                       |                          |                               |                 |
| 2.1.1                                                                       | 40001                                         | DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ARVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm | m2   | 1.131.291,770         | 0,53                     | 0,64                          | 724.026,73      |
| 2.1.2                                                                       | 40003                                         | DESTOCAMENTO DE ARVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm                                      | un   | 579,000               | 40,58                    | 49,04                         | 28.394,16       |
| 2.1.3                                                                       | 40004                                         | DESTOCAMENTO DE ARVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm                                    | un   | 543,000               | 101,47                   | 122,63                        | 66.588,09       |
| 2.1.4                                                                       | 40010                                         | ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M                       | m3   | 75.224,060            | 2,95                     | 3,56                          | 267.797,65      |
| 2.1.5                                                                       | 40015                                         | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)         | m3   | 94.347,680            | 7,29                     | 8,81                          | 831.203,06      |
| 2.1.6                                                                       | 40016                                         | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)        | m3   | 101.858,130           | 8,41                     | 10,16                         | 1.034.878,60    |
| 2.1.7                                                                       | 40017                                         | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M)        | m3   | 40.001,310            | 8,89                     | 10,74                         | 429.614,06      |
| 2.1.8                                                                       | 40018                                         | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M)        | m3   | 64.348,290            | 9,95                     | 12,02                         | 773.466,44      |
| 2.1.9                                                                       | 40019                                         | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)      | m3   | 24.931,700            | 10,49                    | 12,67                         | 315.884,63      |
| 2.1.10                                                                      | 40020                                         | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)    | m3   | 33.236,170            | 10,98                    | 13,27                         | 441.043,97      |
| 2.1.11                                                                      | 40021                                         | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.201 A 1.400M)    | m3   | 60.482,630            | 11,92                    | 14,40                         | 870.949,87      |
| 2.1.12                                                                      | 40022                                         | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M)    | m3   | 23.205,720            | 12,28                    | 14,84                         | 344.372,88      |
| 2.1.13                                                                      | 40023                                         | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.601 A 1.800M)    | m3   | 1.417,470             | 12,58                    | 15,20                         | 21.545,54       |
| 2.1.14                                                                      | 40024                                         | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.801 A 2.000M)    | m3   | 1.363,000             | 13,64                    | 16,48                         | 22.462,24       |
| 2.1.15                                                                      | 40025                                         | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)    | m3   | 60.417,780            | 15,59                    | 18,84                         | 1.138.270,97    |
| 2.1.16                                                                      | 40026                                         | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)    | m3   | 89.860,830            | 21,70                    | 26,22                         | 2.356.150,96    |
| 2.1.17                                                                      | 40027                                         | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 5.001 A 10.000M)   | m3   | 340.496,050           | 29,58                    | 35,75                         | 12.172.733,78   |
| 2.1.18                                                                      | 40098                                         | TRANSPORTE LOCAL MAT. 1ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ - DMT>10,0KM                         | m3km | 714.944,590           | 2,50                     | 3,02                          | 2.159.132,66    |
| 2.1.19                                                                      | 40030                                         | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)         | m3   | 1.373,280             | 10,07                    | 12,17                         | 16.712,81       |
| 2.1.20                                                                      | 40031                                         | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)        | m3   | 3.474,530             | 11,04                    | 13,34                         | 46.350,23       |
| 2.1.21                                                                      | 40032                                         | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M)        | m3   | 665,520               | 11,48                    | 13,87                         | 9.230,76        |
| 2.1.22                                                                      | 40033                                         | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M)        | m3   | 488,760               | 12,98                    | 15,68                         | 7.663,75        |
| 2.1.23                                                                      | 40034                                         | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)      | m3   | 9.671,350             | 13,64                    | 16,48                         | 159.383,84      |
| 2.1.24                                                                      | 40035                                         | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)    | m3   | 3.283,470             | 14,25                    | 17,22                         | 56.541,35       |
| 2.1.25                                                                      | 40036                                         | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.201 A 1.400M)    | m3   | 2.294,990             | 15,49                    | 18,72                         | 42.962,21       |
| 2.1.26                                                                      | 40037                                         | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M)    | m3   | 8.571,440             | 15,95                    | 19,27                         | 165.171,64      |
| 2.1.27                                                                      | 40038                                         | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.601 A 1.800M)    | m3   | 2.893,370             | 16,26                    | 19,65                         | 56.854,72       |
| 2.1.28                                                                      | 40039                                         | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.801 A 2.000M)    | m3   | 848,530               | 17,79                    | 21,50                         | 18.243,39       |
| 2.1.29                                                                      | 40040                                         | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)    | m3   | 28.565,740            | 20,21                    | 24,42                         | 697.575,37      |
| 2.1.30                                                                      | 40041                                         | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)    | m3   | 18.133,100            | 26,78                    | 32,36                         | 586.787,11      |
| 2.1.31                                                                      | 40042                                         | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 5.001 A 10.000M)   | m3   | 23.076,900            | 37,33                    | 45,11                         | 1.040.998,95    |
| 2.1.32                                                                      | 40099                                         | TRANSPORTE LOCAL MAT. 2ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ - DMT>10,0KM                         | m3km | 330,800               | 3,01                     | 3,63                          | 1.200,80        |
| 2.1.33                                                                      | 40076                                         | ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 201 A 400M)                    | m3   | 910,300               | 49,23                    | 59,49                         | 54.153,74       |
| 2.1.34                                                                      | 40078                                         | ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 601 A 800M)                    | m3   | 4.402,860             | 52,03                    | 62,88                         | 276.851,83      |
| 2.1.35                                                                      | 40079                                         | ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)                  | m3   | 13.937,310            | 52,74                    | 63,74                         | 888.364,13      |
| 2.1.36                                                                      | 40080                                         | ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)                | m3   | 68.819,650            | 53,35                    | 64,47                         | 4.436.802,83    |
| 2.1.37                                                                      | 40082                                         | ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M)                | m3   | 5.988,840             | 54,46                    | 65,82                         | 394.185,44      |
| 2.1.38                                                                      | 40084                                         | ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 1.801 A 2.000M)                | m3   | 52.796,180            | 56,92                    | 68,79                         | 3.631.849,22    |
| 2.1.39                                                                      | 40097                                         | TRANSPORTE LOCAL MAT. 3ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ - DMT>2,0KM                          | m3km | 133.485,020           | 6,80                     | 8,21                          | 1.095.912,01    |
| 2.1.40                                                                      | 40100                                         | COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL                                                     | m3   | 375.578,530           | 4,86                     | 5,87                          | 2.204.645,97    |
| 2.1.41                                                                      | 40101                                         | COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL                                                    | m3   | 391.279,690           | 5,40                     | 6,52                          | 2.551.143,57    |
| 2.1.42                                                                      | 40120                                         | ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO                                                 | m2   | 411.418,750           | 0,41                     | 0,49                          | 201.595,18      |

Goiânia-GO, 08 de maio de 2026.

MARCUS VINÍCIUS BECKER

DESTESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ 89.104.632/0001-09  
REPRESENTANTE LEGAL  
CONSÓRCIO DESTESA - WRC SOLUÇÕES





| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA                                                                                                      |             |                                                                                                                              |      |                        |                          |                          |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------|
| CONCORRÊNCIA Nº 137/2025 – GOINFRA<br>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA                             |             |                                                                                                                              |      |                        |                          | LOTE ÚNICO               |               |
| Licitante: CONSÓRCIO DESTESA - WRC SOLUÇÕES<br>CNPJ 89.104.632/0001-09 (DESTESA) -- CNPJ 17.883.268/0001-11 (WRC SOLUÇÕES) |             |                                                                                                                              |      |                        |                          |                          |               |
| OBRA: ELABORAÇÃO DO PROJETO / EXECUÇÃO DA RODOVIA GO-110                                                                   |             | Base de Preços:                                                                                                              |      | BDIs adotados:         |                          | Sem Desoneração          |               |
| RODOVIA: GO-110                                                                                                            |             | GOINFRA: JUNHO / 2025                                                                                                        |      | BDI (Serviços Gerais): |                          | 20,86%                   |               |
| TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS                                                                                              |             |                                                                                                                              |      | BDI Projeto:           |                          | 36,65%                   |               |
| EXTENSÃO: 44,30 km                                                                                                         |             |                                                                                                                              |      | BDI Reduzido:          |                          | 16,53%                   |               |
| ITEM                                                                                                                       | CÓDIGO      | DESCRIÇÃO                                                                                                                    | UNID | QUANT.                 | PREÇO UNIT.<br>(SEM BDI) | PREÇO UNIT.<br>(COM BDI) | PREÇO GLOBAL  |
| 2.1.43                                                                                                                     | 40145       | ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA                                                                                        | m3   | 114.438,980            | 2,02                     | 2,44                     | 279.231,11    |
| 2.1.44                                                                                                                     | 5502979DN   | CONSTRUÇÃO DE CORPO DE ATERRO COM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA ORIUNDO DE CORTE                                                  | m3   | 170.282,560            | 17,02                    | 20,57                    | 3.502.712,25  |
| 2.1.45                                                                                                                     | 5502977DN   | FRAGMENTAÇÃO DE BLOCOS DE ROCHA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG                                               | m3   | 51.084,770             | 9,33                     | 11,27                    | 575.725,35    |
| SUBTOTAL                                                                                                                   |             |                                                                                                                              |      |                        |                          |                          | 46.997.365,85 |
| 2.2                                                                                                                        | DRENAGEM    |                                                                                                                              |      |                        |                          |                          |               |
| 2.2.1                                                                                                                      | 40436       | TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO                                                                                                 | m3km | 244.361,060            | 2,01                     | 2,42                     | 591.353,76    |
| 2.2.2                                                                                                                      | 40445       | TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS                                                                                                | m3km | 341.025,050            | 1,79                     | 2,16                     | 736.614,10    |
| 2.2.3                                                                                                                      | 47050       | TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO                                                                                          | tkm  | 99.598,170             | 1,39                     | 1,67                     | 166.328,94    |
| 2.2.4                                                                                                                      | 40450       | TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER                                                                               | TKM  | 1.666.595,790          | 0,71                     | 0,85                     | 1.416.606,42  |
| 2.2.5                                                                                                                      | 40451       | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO                                                                                      | tkm  | 1.546.409,430          | 0,71                     | 0,85                     | 1.314.448,01  |
| 2.2.6                                                                                                                      | 40455       | TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS                                                                                            | m3km | 1.081.111,420          | 1,20                     | 1,45                     | 1.567.611,55  |
| 2.2.7                                                                                                                      | 41330       | MEIO FIO COM SARJETA - MFC01                                                                                                 | m    | 14.622,770             | 57,26                    | 69,20                    | 1.011.895,68  |
| 2.2.8                                                                                                                      | 41332       | MEIO FIO COM SARJETA - MFC03                                                                                                 | m    | 4.776,590              | 22,75                    | 27,49                    | 131.308,45    |
| 2.2.9                                                                                                                      | 42480       | CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)                                                                                                           | m2   | 122.354,900            | 3,89                     | 4,70                     | 575.068,03    |
| 2.2.10                                                                                                                     | 2003103DN   | ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS                                                            | un   | 5,000                  | 174,78                   | 211,23                   | 1.056,15      |
| 2.2.11                                                                                                                     | 2003111DN   | ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 05 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS                                                            | un   | 178,000                | 181,00                   | 218,75                   | 38.937,50     |
| 2.2.12                                                                                                                     | 2003123DN   | ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 05 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS                                                            | un   | 18,000                 | 262,78                   | 317,59                   | 5.716,62      |
| 2.2.13                                                                                                                     | 2003131DN   | ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 09 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS                                                            | un   | 142,000                | 780,25                   | 943,01                   | 133.907,42    |
| 2.2.14                                                                                                                     | 2003407DN   | DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 60-36 - AREIA E BRITA COMERCIAIS                                                  | m    | 893,370                | 633,27                   | 765,37                   | 683.758,59    |
| 2.2.15                                                                                                                     | 2003389DN   | DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 40-20 - AREIA E BRITA COMERCIAIS                                                 | m    | 13,730                 | 223,30                   | 269,88                   | 3.705,45      |
| 2.2.16                                                                                                                     | 2003243DN   | DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 80-240 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS                                                  | un   | 196,000                | 524,22                   | 633,57                   | 124.179,72    |
| 2.2.17                                                                                                                     | 2003177DN   | DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS                                                    | un   | 5,000                  | 371,22                   | 448,65                   | 2.243,25      |
| 2.2.18                                                                                                                     | 2003179DN   | DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 03 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS                                                    | un   | 191,000                | 609,94                   | 737,17                   | 140.799,47    |
| 2.2.19                                                                                                                     | 2003265DN   | SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 88-20 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS                                   | m    | 25.939,630             | 51,86                    | 62,67                    | 1.625.636,61  |
| 2.2.20                                                                                                                     | 2003345DN   | SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS                                  | m    | 2.571,600              | 53,93                    | 65,17                    | 167.591,17    |
| 2.2.21                                                                                                                     | 99200       | CANALETA RETANGULAR DE CONCRETO COM GRELHA - TIPO DR-7A-1 (DER-SP)                                                           | m    | 661,000                | 864,09                   | 1.044,33                 | 690.302,13    |
| 2.2.22                                                                                                                     | 99201       | CANALETA RETANGULAR DE CONCRETO COM GRELHA - TIPO DR-7A-2 (DER-SP)                                                           | m    | 474,000                | 1.005,72                 | 1.215,51                 | 576.151,74    |
| 2.2.23                                                                                                                     | 99202       | CANALETA RETANGULAR DE CONCRETO COM GRELHA - TIPO DR-7A-3 (DER-SP)                                                           | m    | 397,450                | 2.100,10                 | 2.538,18                 | 1.008.799,64  |
| 2.2.24                                                                                                                     | 2003247DN   | DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 60-180 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS                                                  | un   | 10,000                 | 357,67                   | 432,27                   | 4.322,70      |
| 2.2.25                                                                                                                     | 41339       | VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 120-30                                                                                    | m    | 4.463,380              | 97,19                    | 117,46                   | 524.268,61    |
| 2.2.26                                                                                                                     | 41340       | VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30                                                                                   | m    | 7.019,160              | 122,43                   | 147,96                   | 1.038.554,91  |
| 2.2.27                                                                                                                     | 41341       | VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 120-30                                                                                   | m    | 24.938,530             | 97,19                    | 117,46                   | 2.929.279,73  |
| 2.2.28                                                                                                                     | 41297       | VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAG 120-30                                                                                   | m    | 1.614,880              | 43,15                    | 52,15                    | 84.215,99     |
| 2.2.29                                                                                                                     | 40895       | SEMEADURA MANUAL                                                                                                             | m2   | 1.104,280              | 1,72                     | 2,07                     | 2.285,85      |
| 2.2.30                                                                                                                     | 3205876DN   | GABIÃO COLCHÃO ESPESSURA 0,30 M - ZN/AL + PVC - D = 2,0 MM - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO            | m2   | 935,900                | 272,92                   | 329,85                   | 308.706,61    |
| 2.2.31                                                                                                                     | 2003866DN   | APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 14 KN/M                                  | m2   | 986,050                | 7,58                     | 9,16                     | 9.032,21      |
| 2.2.32                                                                                                                     | 41293       | APILOAMENTO MANUAL                                                                                                           | m2   | 2.040,180              | 5,18                     | 6,26                     | 12.771,52     |
| 2.2.33                                                                                                                     | 2003233DN   | DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 120-360 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS                                                 | un   | 83,000                 | 959,51                   | 1.159,66                 | 96.251,78     |
| 2.2.34                                                                                                                     | 2003227DN   | DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 160-480 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS                                                 | un   | 14,000                 | 1.501,23                 | 1.814,38                 | 25.401,32     |
| 2.2.35                                                                                                                     | 2003365DN   | TRANSPosição DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 120 - AREIA E BRITA COMERCIAIS                                                    | m    | 21,500                 | 1.007,22                 | 1.217,32                 | 26.172,38     |
| 2.2.36                                                                                                                     | 2003097DN   | TRANSPosição DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 130 - AREIA E BRITA COMERCIAIS                                                    | m    | 538,000                | 1.055,29                 | 1.275,42                 | 686.175,96    |
| 2.2.37                                                                                                                     | 2003361DN   | TRANSPosição DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 170 - AREIA E BRITA COMERCIAIS                                                    | m    | 251,000                | 1.307,83                 | 1.580,64                 | 396.740,64    |
| 2.2.38                                                                                                                     | 41310       | DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS14 (ANTIGO DPS08) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)                                            | m    | 2.280,430              | 137,12                   | 165,72                   | 377.912,85    |
| 2.2.39                                                                                                                     | 41312       | DRENO PROFUNDO, CORTE EM ROCHA PEAD - DPR02 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)                                                          | m    | 2.240,010              | 73,31                    | 88,60                    | 198.464,88    |
| 2.2.40                                                                                                                     | 41455       | BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)                                                                                      | un   | 14,000                 | 254,66                   | 307,78                   | 4.308,92      |
| 2.2.41                                                                                                                     | 41187DER-ES | DRENO SUB-HORIZONTAL D=50MM EM PVC (ESCAVAÇÃO EM ROCHA SÃ), INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO TECIDO RT 16 KN/M, EXCLUSIVE TRANSPORTES | m    | 1.170,000              | 979,31                   | 1.183,59                 | 1.384.800,30  |
| 2.2.42                                                                                                                     | 4805765DN   | ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA                                                                                | m3   | 448,000                | 166,20                   | 200,86                   | 89.985,28     |
| 2.2.43                                                                                                                     | 47023       | ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)                                                                   | m3   | 1.530,320              | 18,68                    | 22,57                    | 34.539,32     |
| 2.2.44                                                                                                                     | 41450       | DRENO PEAD SUB-SUPERFICIAL - DSS 04 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)                                                                  | m    | 275,470                | 31,87                    | 38,51                    | 10.608,34     |
| 2.2.45                                                                                                                     | 41302       | COLCHÃO DRENANTE COM BRITA                                                                                                   | m3   | 12.815,340             | 89,56                    | 108,24                   | 1.387.132,40  |
| 2.2.46                                                                                                                     | 45575       | GEOTEXTEL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE                                                                                       | m2   | 33.869,250             | 9,24                     | 11,16                    | 377.980,83    |
| 2.2.47                                                                                                                     | 2003740DN   | CAIXA COLETORA DE TALBEGUE - CCT 07 - AREIA E BRITA COMERCIAIS                                                               | un   | 9,000                  | 4.282,30                 | 5.175,58                 | 46.580,22     |
| 2.2.48                                                                                                                     | 2003732DN   | CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS                                                               | un   | 1,000                  | 3.395,99                 | 4.104,39                 | 4.104,39      |

Goiania-GO, 08 de maio de 2026.

**MARCUS VINÍCIUS BECKER**  
DESTESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ 89.104.632/0001-09  
REPRESENTANTE LEGAL  
CONSÓRCIO DESTESA - WRC SOLUÇÕES



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |                                                                                              |      |                        |                          |                          |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------|
| <div><div><div>DESTESA</div>ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES</div><div><div>WRC</div>SOLUÇÕES<br/>PROJETOS, GESTÃO E CONSTRUÇÃO</div></div> |                         |                                                                                              |      |                        |                          |                          |               |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |                                                                                              |      |                        |                          |                          |               |
| CONCORRÊNCIA Nº 137/2025 – GOINFRA<br>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA                                                                                                                                                                                                       |                         |                                                                                              |      |                        |                          | LOTE ÚNICO               |               |
| Licitante: CONSÓRCIO DESTESA - WRC SOLUÇÕES<br>CNPJ 89.104.632/0001-09 (DESTESA) -- CNPJ 17.883.268/0001-11 (WRC SOLUÇÕES)                                                                                                                                                                           |                         |                                                                                              |      |                        |                          |                          |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |                                                                                              |      |                        |                          |                          |               |
| OBRA: ELABORAÇÃO DO PROJETO / EXECUÇÃO DA RODOVIA GO-110                                                                                                                                                                                                                                             |                         | Base de Preços:                                                                              |      | BDIs adotados:         |                          | Sem Desoneração          |               |
| RODOVIA: GO-110                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         | GOINFRA: JUNHO / 2025                                                                        |      | BDI (Serviços Gerais): |                          | 20,86%                   |               |
| TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |                                                                                              |      | BDI Projeto:           |                          | 36,65%                   |               |
| EXTENSÃO: 44,30 km                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |                                                                                              |      | BDI Reduzido:          |                          | 16,53%                   |               |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CÓDIGO                  | DESCRIÇÃO                                                                                    | UNID | QUANT.                 | PREÇO UNIT.<br>(SEM BDI) | PREÇO UNIT.<br>(COM BDI) | PREÇO GLOBAL  |
| 2.2.49                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2003748DN               | CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 11 - AREIA E BRITA COMERCIAIS                               | un   | 7,000                  | 5.168,60                 | 6.246,76                 | 43.727,32     |
| 2.2.50                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2003756DN               | CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 15 - AREIA E BRITA COMERCIAIS                               | un   | 1,000                  | 5.985,67                 | 7.234,28                 | 7.234,28      |
| 2.2.51                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2003764DN               | CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 19 - AREIA E BRITA COMERCIAIS                               | un   | 2,000                  | 6.871,97                 | 8.305,46                 | 16.610,92     |
| 2.2.52                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2003766DN               | CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 20 - AREIA E BRITA COMERCIAIS                               | un   | 2,000                  | 6.822,39                 | 8.245,54                 | 16.491,08     |
| 2.2.53                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2003479DN               | CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-80 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS | un   | 3,000                  | 4.507,84                 | 5.448,17                 | 16.344,51     |
| 2.2.54                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2003487DN               | CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 250-80 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS | un   | 1,000                  | 5.537,49                 | 6.692,61                 | 6.692,61      |
| 2.2.55                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2003463DN               | DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-511 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS                 | un   | 7,000                  | 2.224,67                 | 2.688,73                 | 18.821,11     |
| 2.2.56                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2003457DN               | DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-366 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS                 | un   | 60,000                 | 1.702,42                 | 2.057,54                 | 123.452,40    |
| 2.2.57                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2003471DN               | DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-754 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS                 | un   | 3,000                  | 3.625,43                 | 4.381,69                 | 13.145,07     |
| 2.2.58                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2003459DN               | DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-414 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS                 | un   | 2,000                  | 2.192,95                 | 2.650,39                 | 5.300,78      |
| 2.2.59                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2003455DN               | DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 240-316 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS                 | un   | 3,000                  | 1.262,56                 | 1.525,93                 | 4.577,79      |
| 2.2.60                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2003465DN               | DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-584 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS                 | un   | 3,000                  | 2.907,92                 | 3.514,51                 | 10.543,53     |
| 2.2.61                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2003467DN               | DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 450-746 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS                 | un   | 2,000                  | 4.374,74                 | 5.287,31                 | 10.574,62     |
| 2.2.62                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2003473DN               | DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 450-956 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS                 | un   | 2,000                  | 5.452,04                 | 6.589,33                 | 13.178,66     |
| 2.2.63                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2003469DN               | DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-666 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS                 | un   | 1,000                  | 2.782,68                 | 3.363,14                 | 3.363,14      |
| 2.2.64                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2003399DN               | DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 60-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS                   | m    | 11,200                 | 578,66                   | 699,36                   | 7.832,83      |
| 2.2.65                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2003403DN               | DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 80-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS                   | m    | 35,200                 | 709,34                   | 857,30                   | 30.176,96     |
| 2.2.66                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2003411DN               | DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS                 | m    | 5,410                  | 752,04                   | 908,91                   | 4.917,20      |
| 2.2.67                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2003419DN               | DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 170-35 - AREIA E BRITA COMERCIAIS                 | m    | 62,610                 | 1.010,79                 | 1.221,64                 | 76.486,88     |
| 2.2.68                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2003423DN               | DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 200-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS                 | m    | 3,780                  | 1.165,50                 | 1.408,62                 | 5.324,58      |
| 2.2.69                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2003431DN               | DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 320-35 - AREIA E BRITA COMERCIAIS                 | m    | 21,950                 | 1.549,04                 | 1.872,16                 | 41.093,91     |
| 2.2.70                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2003435DN               | DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 370-45 - AREIA E BRITA COMERCIAIS                 | m    | 3,740                  | 1.801,06                 | 2.176,76                 | 8.141,08      |
| SUBTOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         |                                                                                              |      |                        |                          |                          | 23.258.649,60 |
| 2.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | OBRAS DE ARTE CORRENTES |                                                                                              |      |                        |                          |                          |               |
| 2.4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 40438                   | TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS                                                                    | tkm  | 55.185,640             | 1,46                     | 1,76                     | 97.126,72     |
| 2.4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 40445                   | TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS                                                                | m3km | 792,330                | 1,79                     | 2,16                     | 1.711,43      |
| 2.4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 47050                   | TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO                                                          | tkm  | 12.915,890             | 1,39                     | 1,67                     | 21.569,53     |
| 2.4.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 40450                   | TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER                                               | TKM  | 196.606,450            | 0,71                     | 0,85                     | 167.115,48    |
| 2.4.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 40451                   | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO                                                      | tkm  | 16.684,720             | 0,71                     | 0,85                     | 14.182,01     |
| 2.4.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 40454                   | TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS                                                                | tkm  | 885.360,170            | 0,74                     | 0,89                     | 787.970,55    |
| 2.4.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 40455                   | TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS                                                            | m3km | 112.783,700            | 1,20                     | 1,45                     | 163.536,36    |
| 2.4.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 41800                   | REMOÇÃO DE BUEIROS TUBULARES                                                                 | M    | 612,490                | 58,81                    | 71,07                    | 43.529,66     |
| 2.4.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 41806A                  | CORPO DE BSTC D=0,60M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA2                                               | m    | 6,420                  | 444,15                   | 536,79                   | 3.446,19      |
| 2.4.10                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 41811                   | CORPO DE BSTC D=0,80M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA1                                               | m    | 58,250                 | 647,35                   | 782,38                   | 45.573,63     |
| 2.4.11                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 41816                   | CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA1                                               | m    | 541,070                | 852,25                   | 1.030,02                 | 557.312,92    |
| 2.4.12                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 41816A                  | CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA2                                               | m    | 503,900                | 902,37                   | 1.090,60                 | 549.553,34    |
| 2.4.13                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 41816B                  | CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA3                                               | m    | 207,330                | 961,86                   | 1.162,50                 | 241.021,12    |
| 2.4.14                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 41816                   | CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA4                                               | m    | 391,410                | 1.008,90                 | 1.219,35                 | 477.265,78    |
| 2.4.15                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 41821                   | CORPO DE BSTC D=1,20M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA1                                               | m    | 71,050                 | 1.104,38                 | 1.334,75                 | 94.833,98     |
| 2.4.16                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 41821A                  | CORPO DE BSTC D=1,20M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA2                                               | m    | 53,700                 | 1.187,23                 | 1.434,88                 | 77.053,05     |
| 2.4.17                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 41826                   | CORPO DE BSTC D=1,50M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA1                                               | m    | 60,190                 | 1.811,44                 | 2.189,30                 | 131.773,96    |
| 2.4.18                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 41826A                  | CORPO DE BSTC D=1,50M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA2                                               | m    | 45,350                 | 1.872,30                 | 2.262,86                 | 102.620,70    |
| 2.4.19                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 41826B                  | CORPO DE BSTC D=1,50M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA3                                               | m    | 36,590                 | 1.937,29                 | 2.341,40                 | 85.671,82     |
| 2.4.20                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 41831A                  | CORPO DE BDTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA2                                               | m    | 42,550                 | 1.764,10                 | 2.132,09                 | 90.720,42     |
| 2.4.21                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 41831B                  | CORPO DE BDTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA3                                               | m    | 37,230                 | 1.883,08                 | 2.275,89                 | 84.731,38     |
| 2.4.22                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 41831                   | CORPO DE BDTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA4                                               | m    | 57,930                 | 1.977,16                 | 2.389,59                 | 138.428,94    |
| 2.4.23                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 41821B                  | CORPO DE BDTC D=1,20M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA1                                               | m    | 19,330                 | 2.131,33                 | 2.575,92                 | 49.792,53     |
| 2.4.24                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 41821                   | CORPO DE BDTC D=1,20M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA2                                               | m    | 50,960                 | 2.297,03                 | 2.776,19                 | 141.474,64    |
| 2.4.25                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 41826                   | CORPO DE BDTC D=1,50M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA1                                               | m    | 21,710                 | 3.447,30                 | 4.166,40                 | 90.452,54     |
| 2.4.26                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 41841A                  | CORPO DE BTTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA3                                               | m    | 36,680                 | 2.774,94                 | 3.353,79                 | 123.017,01    |
| 2.4.27                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 41821                   | CORPO DE BTTC D=1,20M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA1                                               | m    | 36,000                 | 3.132,79                 | 3.786,28                 | 136.306,08    |
| 2.4.28                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 41846                   | BOCA DE BSTC D=0,60M (AC/BC)                                                                 | un   | 1,000                  | 634,51                   | 766,86                   | 766,86        |
| 2.4.29                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 41851                   | BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)                                                                 | un   | 3,000                  | 720,30                   | 870,55                   | 2.611,65      |
| 2.4.30                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 41856                   | BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)                                                                 | un   | 121,000                | 1.043,87                 | 1.261,62                 | 152.656,02    |
| 2.4.31                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 41861                   | BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)                                                                 | un   | 5,000                  | 1.391,24                 | 1.681,45                 | 8.407,25      |
| 2.4.32                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 41876                   | BOCA DE BDTC D=1,00M (AC/BC)                                                                 | un   | 8,000                  | 1.511,66                 | 1.826,99                 | 14.615,92     |
| 2.4.33                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 41866                   | BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC)                                                                 | un   | 12,000                 | 2.614,01                 | 3.159,29                 | 37.911,48     |
| 2.4.34                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 41861A                  | BOCA DE BDTC D=1,20M (AC/BC)                                                                 | un   | 6,000                  | 2.406,63                 | 2.908,65                 | 17.451,90     |
| 2.4.35                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 41866A                  | BOCA DE BDTC D=1,50M (AC/BC)                                                                 | un   | 2,000                  | 4.074,04                 | 4.923,88                 | 9.847,76      |
| 2.4.36                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 41861B                  | BOCA DE BTTC D=1,20M (AC/BC)                                                                 | un   | 4,000                  | 2.893,12                 | 3.496,62                 | 13.986,48     |
| 2.4.37                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 41881                   | BOCA DE BTTC D=1,00M (AC/BC)                                                                 | un   | 4,000                  | 1.967,54                 | 2.377,96                 | 9.511,84      |
| 2.4.38                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 42856                   | ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA                                                             | m3   | 163,850                | 262,82                   | 317,64                   | 52.045,31     |
| 2.4.39                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 47024                   | ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM                                                     | m3   | 32.709,470             | 20,41                    | 24,66                    | 806.615,53    |



| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA                                                                                                       |                                                    |                                                                                                                                                    |      |                       |                       |                        |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| CONCORRÊNCIA Nº 137/2025 – GOINFRA                                                                                          |                                                    |                                                                                                                                                    |      |                       |                       |                        |                 |
| AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA                                                                    |                                                    |                                                                                                                                                    |      |                       |                       |                        |                 |
| Licitante: CONSÓRCIO DESTESA - WRC SOLUÇÕES                                                                                 |                                                    |                                                                                                                                                    |      |                       |                       |                        |                 |
| CNPJ 89.104.632/0001-09 (DESTESA) -- CNPJ 17.883.268/0001-11 (WRC SOLUÇÕES)                                                 |                                                    |                                                                                                                                                    |      |                       |                       |                        |                 |
|                                                                                                                             |                                                    |                                                                                                                                                    |      |                       |                       |                        |                 |
| OBRA:                                                                                                                       | ELABORAÇÃO DO PROJETO / EXECUÇÃO DA RODOVIA GO-110 |                                                                                                                                                    |      | Base de Preços:       |                       | BDIs adotados:         | Sem Desoneração |
| RODOVIA:                                                                                                                    | GO-110                                             |                                                                                                                                                    |      | GOINFRA: JUNHO / 2025 |                       | BDI (Serviços Gerais): | 20,86%          |
| TRECHO:                                                                                                                     | ESTIVA / SÃO DOMINGOS                              |                                                                                                                                                    |      |                       |                       | BDI Projeto:           | 36,65%          |
| EXTENSÃO:                                                                                                                   | 44,30 km                                           |                                                                                                                                                    |      |                       |                       | BDI Reduzido:          | 16,53%          |
| ITEM                                                                                                                        | CÓDIGO                                             | DESCRIÇÃO                                                                                                                                          | UNID | QUANT.                | PREÇO UNIT. (SEM BDI) | PREÇO UNIT. (COM BDI)  | PREÇO GLOBAL    |
| 2.4.40                                                                                                                      | 40102                                              | COMPACTAÇÃO MANUAL                                                                                                                                 | m3   | 2.445,810             | 7,66                  | 9,25                   | 22.623,74       |
| 2.4.41                                                                                                                      | 45435                                              | REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA                                                                                                        | m3   | 33.737,100            | 16,84                 | 20,35                  | 686.549,98      |
| BUEIRO CELULAR - BDCC 4,00X3,00 - CORPO E BOCA (CONCRETO, AÇO E FORMA) - VER PROJETO TIPO FOLHA GO-110-PE-DR-168 - VOLUME 2 |                                                    |                                                                                                                                                    |      |                       |                       |                        |                 |
| 2.4.42                                                                                                                      | 45166                                              | CONCRETO FCK=30 MPA                                                                                                                                | m3   | 248,180               | 500,76                | 605,21                 | 150.201,01      |
| 2.4.43                                                                                                                      | 45155                                              | AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)                                                                                        | Kg   | 21.343,310            | 12,89                 | 15,57                  | 332.315,33      |
| 2.4.44                                                                                                                      | 45150                                              | FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)                                                       | m2   | 963,520               | 95,66                 | 115,61                 | 111.392,54      |
| BUEIRO CELULAR - BDCC 4,00X3,00 - CORPO E BOCA (CONCRETO, AÇO E FORMA) - VER PROJETO TIPO FOLHA GO-110-PE-DR-168 - VOLUME 2 |                                                    |                                                                                                                                                    |      |                       |                       |                        |                 |
| 2.4.45                                                                                                                      | 45166                                              | CONCRETO FCK=30 MPA                                                                                                                                | m3   | 67,350                | 500,76                | 605,21                 | 40.760,89       |
| 2.4.46                                                                                                                      | 45155                                              | AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)                                                                                        | Kg   | 5.792,100             | 12,89                 | 15,57                  | 90.182,99       |
| 2.4.47                                                                                                                      | 45150                                              | FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)                                                       | m2   | 310,670               | 95,66                 | 115,61                 | 35.916,55       |
| SUBTOTAL                                                                                                                    |                                                    |                                                                                                                                                    |      |                       |                       |                        | 7.114.162,80    |
| 2.5                                                                                                                         | PAVIMENTAÇÃO                                       |                                                                                                                                                    |      |                       |                       |                        |                 |
| 2.5.1                                                                                                                       | 40316                                              | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO                                                                                          | m3   | 273.209,680           | 9,45                  | 11,42                  | 3.120.054,54    |
| 2.5.2                                                                                                                       | 40001                                              | DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm                                                            | m2   | 71.148,350            | 0,53                  | 0,64                   | 45.534,94       |
| 2.5.3                                                                                                                       | 40305                                              | ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA                                                                                                                | m2   | 71.148,350            | 0,40                  | 0,48                   | 34.151,20       |
| 2.5.4                                                                                                                       | 40895                                              | SEMEADURA MANUAL                                                                                                                                   | m2   | 71.148,350            | 1,72                  | 2,07                   | 147.277,08      |
| 2.5.5                                                                                                                       | 40310                                              | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO                                                                                                           | m2   | 611.509,670           | 2,78                  | 3,35                   | 2.048.557,39    |
| 2.5.6                                                                                                                       | 40335                                              | ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)                                                                      | m3   | 91.448,140            | 18,50                 | 22,35                  | 2.043.865,92    |
| 2.5.7                                                                                                                       | 40320                                              | TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) - SUB BASE                                                                                             | m3km | 4.963.370,680         | 2,48                  | 2,99                   | 14.840.478,33   |
| 2.5.8                                                                                                                       | 40350                                              | ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO - PISTA                                                                                                         | m3   | 113.095,170           | 48,76                 | 58,93                  | 6.664.698,36    |
| 2.5.9                                                                                                                       | 40320                                              | TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) - BASE                                                                                                 | m3km | 5.965.717,750         | 2,48                  | 2,99                   | 17.837.496,07   |
| 2.5.10                                                                                                                      | 40450                                              | TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER - MISTURA BASE                                                                                      | TKM  | 1.774.450,840         | 0,71                  | 0,85                   | 1.508.283,21    |
| 2.5.11                                                                                                                      | 40449                                              | TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER - MISTURA BASE                                                                                          | tkm  | 95.989,640            | 1,39                  | 1,67                   | 160.302,69      |
| 2.5.12                                                                                                                      | 40380                                              | IMPRIMAÇÃO                                                                                                                                         | m2   | 512.947,420           | 0,44                  | 0,53                   | 271.862,13      |
| 2.5.13                                                                                                                      | 40530                                              | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - EAI P/ IMPRIMAÇÃO                                                                                    | tkm  | 272.734,140           | 1,83                  | 2,21                   | 602.742,44      |
| 2.5.14                                                                                                                      | 40435                                              | TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO - EAI P/ IMPRIMAÇÃO                                                                                        | TKM  | 13.382,400            | 2,76                  | 3,33                   | 44.563,39       |
| 2.5.15                                                                                                                      | 40385                                              | PINTURA DE LIGAÇÃO                                                                                                                                 | m2   | 362,770               | 0,36                  | 0,43                   | 155,99          |
| 2.5.16                                                                                                                      | 40530                                              | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - RR-1C P/ PINTURA DE LIGAÇÃO                                                                          | tkm  | 74,240                | 1,83                  | 2,21                   | 164,07          |
| 2.5.17                                                                                                                      | 40435                                              | TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO - RR-1C P/ PINTURA DE LIGAÇÃO                                                                              | TKM  | 4,470                 | 2,76                  | 3,33                   | 14,88           |
| 2.5.18                                                                                                                      | 40609                                              | TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)                                                                                                            | m2   | 513.310,440           | 6,74                  | 8,14                   | 4.178.346,98    |
| 2.5.19                                                                                                                      | 40445                                              | TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS - TSD                                                                                                                | m3km | 232.372,020           | 1,79                  | 2,16                   | 501.923,56      |
| 2.5.20                                                                                                                      | 40435                                              | TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO - RR-2C P/ TSD                                                                                             | TKM  | 28.203,810            | 2,76                  | 3,33                   | 93.918,68       |
| 2.5.21                                                                                                                      | 40455                                              | TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - TSD                                                                                                            | m3km | 262.307,660           | 1,20                  | 1,45                   | 380.346,10      |
| 2.5.22                                                                                                                      | 40530                                              | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - RR-2C P/ TSD                                                                                         | tkm  | 572.755,180           | 1,83                  | 2,21                   | 1.265.788,94    |
| 2.5.23                                                                                                                      | 40612                                              | MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm C/ COMPACTAÇÃO (BC)                                                                                              | m2   | 322.968,230           | 3,09                  | 3,73                   | 1.204.671,49    |
| 2.5.24                                                                                                                      | 40455                                              | TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - MICRORREVESTIMENTO                                                                                             | m3km | 73.959,720            | 1,20                  | 1,45                   | 107.241,59      |
| 2.5.25                                                                                                                      | 40450                                              | TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER - MICRORREVESTIMENTO                                                                                | TKM  | 27.468,450            | 0,71                  | 0,85                   | 23.348,18       |
| 2.5.26                                                                                                                      | 40530                                              | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - MICRORREVESTIMENTO                                                                                   | tkm  | 224.559,810           | 1,83                  | 2,21                   | 496.277,18      |
| SUBTOTAL                                                                                                                    |                                                    |                                                                                                                                                    |      |                       |                       |                        | 57.622.065,33   |
| 2.6                                                                                                                         | FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO                |                                                                                                                                                    |      |                       |                       |                        |                 |
| 2.6.1                                                                                                                       | 40485                                              | FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI                                                                                            | t    | 666,830               | 2.697,78              | 3.143,72               | 2.096.326,80    |
| 2.6.2                                                                                                                       | 40511                                              | FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO                                                                                                         | t    | 549,050               | 4.445,16              | 5.179,94               | 2.844.046,05    |
| 2.6.3                                                                                                                       | 40495                                              | FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO                                                                                                         | t    | 1.420,210             | 3.926,76              | 4.575,85               | 6.498.667,92    |
| SUBTOTAL                                                                                                                    |                                                    |                                                                                                                                                    |      |                       |                       |                        | 11.439.040,77   |
| 2.7                                                                                                                         | SINALIZAÇÃO                                        |                                                                                                                                                    |      |                       |                       |                        |                 |
| 2.7.1                                                                                                                       | SINALIZAÇÃO VERTICAL                               |                                                                                                                                                    |      |                       |                       |                        |                 |
| 2.7.1.1                                                                                                                     | 40855                                              | SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA                                                                                                          | m2   | 205,990               | 517,20                | 625,08                 | 128.760,22      |
| 2.7.1.2                                                                                                                     | 40856                                              | SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA - CHAPA DE ALUMÍNIO                                                                                      | m2   | 10,400                | 1.137,84              | 1.375,19               | 14.301,97       |
| 2.7.1.3                                                                                                                     | 5213630DN                                          | SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 8,3 M, VENTO DE 35 M/S E ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 12,45 M² - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - AREIA E BRITA COMERCIAIS | un   | 4,000                 | 61.875,99             | 74.783,32              | 299.133,28      |
| 2.7.1.4                                                                                                                     | 521364DN                                           | REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO                                                                                                                    | m2   | 14,000                | 21,06                 | 25,45                  | 356,30          |
| 2.7.2                                                                                                                       | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL                             |                                                                                                                                                    |      |                       |                       |                        |                 |
| 2.7.2.1                                                                                                                     | 40815                                              | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)                                                                                                | m2   | 14.172,330            | 28,17                 | 34,04                  | 482.426,11      |
| 2.7.2.2                                                                                                                     | 40835                                              | TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL                                                                                                                       | Un   | 19.151,000            | 38,12                 | 46,07                  | 882.286,57      |
| 2.7.2.3                                                                                                                     | 40845                                              | TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL                                                                                                                      | Un   | 242,000               | 75,71                 | 91,50                  | 22.143,00       |
| 2.7.3                                                                                                                       | SINALIZAÇÃO DE OBRAS                               |                                                                                                                                                    |      |                       |                       |                        |                 |
| 2.7.3.1                                                                                                                     | 40850                                              | SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA                                                                                                                | m2   | 35,660                | 365,46                | 441,69                 | 15.750,66       |
| 2.7.3.2                                                                                                                     | 40816                                              | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)                                                                            | m2   | 7.366,000             | 14,56                 | 17,59                  | 129.567,94      |
| SUBTOTAL                                                                                                                    |                                                    |                                                                                                                                                    |      |                       |                       |                        | 1.974.726,05    |
| 2.8                                                                                                                         | OBRAS COMPLEMENTARES                               |                                                                                                                                                    |      |                       |                       |                        |                 |
| 2.8.1                                                                                                                       | 40800                                              | CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA                                                                                                    | m    | 90.234,000            | 17,48                 | 21,12                  | 1.905.742,08    |
| 2.8.2                                                                                                                       | 40804                                              | REMOÇÃO DE CERCA                                                                                                                                   | m    | 87.189,060            | 5,71                  | 6,90                   | 601.604,51      |
| 2.8.3                                                                                                                       | 40810                                              | DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES                                                                                                             | M    | 4.980,000             | 374,43                | 452,53                 | 2.253.599,40    |
| 2.8.4                                                                                                                       | 40811                                              | ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES                                                                                                | m    | 1.504,000             | 433,88                | 524,38                 | 788.667,52      |
| 2.8.5                                                                                                                       | 3713690DN                                          | TERMINAL DE ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA EM BARREIRA NEW JERSEY - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO                                                      | un   | 4,000                 | 458,13                | 553,69                 | 2.214,76        |

MARCUS VINÍCIUS BECKER

DESTESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ 89.104.632/0001-09  
REPRESENTANTE LEGAL  
CONSÓRCIO DESTESA - WRC SOLUÇÕES

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA                                                       |              |                                                                                                                                                                       |      |                       |                       |                        |              |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|-----------------------|------------------------|--------------|
| CONCORRÊNCIA Nº 137/2025 – GOINFRA                                          |              |                                                                                                                                                                       |      |                       |                       | LOTE ÚNICO             |              |
| AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA                    |              |                                                                                                                                                                       |      |                       |                       |                        |              |
| Licitante: CONSÓRCIO DESTESA - WRC SOLUÇÕES                                 |              |                                                                                                                                                                       |      |                       |                       |                        |              |
| CNPJ 89.104.632/0001-09 (DESTESA) -- CNPJ 17.883.268/0001-11 (WRC SOLUÇÕES) |              |                                                                                                                                                                       |      |                       |                       |                        |              |
| OBRA:                                                                       |              | ELABORAÇÃO DO PROJETO / EXECUÇÃO DA RODOVIA GO-110                                                                                                                    |      | Base de Preços:       |                       | BDIs adotados:         |              |
| RODOVIA:                                                                    |              | GO-110                                                                                                                                                                |      | GOINFRA: JUNHO / 2025 |                       | BDI (Serviços Gerais): |              |
| TRECHO:                                                                     |              | ESTIVA / SÃO DOMINGOS                                                                                                                                                 |      |                       |                       | BDI Projeto:           |              |
| EXTENSÃO:                                                                   |              | 44,30 km                                                                                                                                                              |      |                       |                       | BDI Reduzido:          |              |
|                                                                             |              |                                                                                                                                                                       |      |                       |                       | Sem Desoneração:       |              |
|                                                                             |              |                                                                                                                                                                       |      |                       |                       | 20,86%                 |              |
|                                                                             |              |                                                                                                                                                                       |      |                       |                       | 36,65%                 |              |
|                                                                             |              |                                                                                                                                                                       |      |                       |                       | 16,53%                 |              |
| ITEM                                                                        | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                             | UNID | QUANT.                | PREÇO UNIT. (SEM BDI) | PREÇO UNIT. (COM BDI)  | PREÇO GLOBAL |
| 2.8.6                                                                       | 15430DAER-RS | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ELEMENTO REFLETIVO PRISMÁTICO PARA DEFENSAS                                                                                             | un   | 1.633,000             | 44,21                 | 53,43                  | 87.251,19    |
|                                                                             |              |                                                                                                                                                                       |      |                       |                       | SUBTOTAL               | 5.639.079,46 |
| 2.9 COMPONENTE AMBIENTAL                                                    |              |                                                                                                                                                                       |      |                       |                       |                        |              |
| 2.9.1                                                                       | 40895        | SEMEADURA MANUAL                                                                                                                                                      | m2   | 852.182,320           | 1,72                  | 2,07                   | 1.764.017,40 |
| 2.9.2                                                                       | 40880        | CONFORMAÇÃO DE TALUDE                                                                                                                                                 | m2   | 430.943,010           | 0,64                  | 0,77                   | 331.826,11   |
| 2.9.3                                                                       | 4413013DN-A  | CERCA DE PASSAGEM DE FAUNA COM TELA DE ALAMBRADO SOBRE MURETA DE BLOCOS DE CONCRETO - H = 20 CM - MOURÕES DE CONCRETO A CADA 2,5 M E ESTICADOR A CADA 50 M            | m    | 9.900,000             | 110,81                | 133,92                 | 1.325.808,00 |
|                                                                             |              |                                                                                                                                                                       |      |                       |                       | SUBTOTAL               | 3.421.651,51 |
| 3 PROJETO DE ESTRUTURAS - OAE RIO SÃO VICENTE - ESTACA 901+13,822           |              |                                                                                                                                                                       |      |                       |                       |                        |              |
| 3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES                                                   |              |                                                                                                                                                                       |      |                       |                       |                        |              |
| 3.1.1                                                                       | 45005        | ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.                                                                                                                                         | m3   | 23,250                | 94,02                 | 113,63                 | 2.641,89     |
| 3.1.2                                                                       | 45020        | ESCAVAÇÃO MECANIZADA                                                                                                                                                  | m3   | 92,870                | 7,93                  | 9,58                   | 889,69       |
| 3.1.3                                                                       | 45430        | REATERRO APOIADO DE VALAS                                                                                                                                             | m3   | 4,290                 | 70,50                 | 85,20                  | 365,50       |
| 3.1.4                                                                       | 40105        | COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO                                                                                                                           | m3   | 35,640                | 9,36                  | 11,31                  | 403,08       |
| 3.1.5                                                                       | 41294        | LASTRO DE BRITA                                                                                                                                                       | m3   | 14,850                | 97,84                 | 118,24                 | 1.755,86     |
| 3.1.6                                                                       | 40001        | DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm                                                                               | m2   | 1.416,000             | 0,53                  | 0,64                   | 906,24       |
| 3.1.7                                                                       | 40003        | DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm                                                                                                                    | un   | 6,000                 | 40,58                 | 49,04                  | 294,24       |
| 3.1.8                                                                       | 40004        | DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm                                                                                                                  | un   | 3,000                 | 101,47                | 122,63                 | 367,89       |
| 3.1.9                                                                       | 40005        | CARGA DE ENTULHOS                                                                                                                                                     | m3   | 283,200               | 2,59                  | 3,13                   | 886,41       |
| 3.1.10                                                                      | 40006        | TRANSPORTE DE ENTULHOS                                                                                                                                                | m3km | 120,360               | 2,24                  | 2,70                   | 324,97       |
| 3.1.11                                                                      | 3806402DN    | LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO                                                                                                   | m2   | 1.607,760             | 2,43                  | 2,93                   | 4.710,73     |
| 3.1.12                                                                      | 45137        | PLATAFORMA DE TRABALHO EM MADEIRA                                                                                                                                     | m3   | 1.838,000             | 61,39                 | 74,19                  | 136.361,22   |
| 3.1.13                                                                      | 3806410DN    | PLATAFORMA DE TRABALHO SUSPensa SOB TABULEIRO DE PONTES COM TRELIÇAS METÁLICAS E TÁBUAS - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA                  | m2   | 652,800               | 58,43                 | 70,61                  | 46.094,20    |
| 3.2 LAJE DE TRANSIÇÃO E VIGA BALDRAME                                       |              |                                                                                                                                                                       |      |                       |                       |                        |              |
| 3.2.1                                                                       | 45167        | CONCRETO FCK=35 MPA                                                                                                                                                   | m3   | 29,220                | 532,66                | 643,77                 | 18.810,95    |
| 3.2.2                                                                       | 45050        | CONCRETO FCK=15 MPA                                                                                                                                                   | m3   | 22,860                | 433,79                | 524,27                 | 11.984,81    |
| 3.2.3                                                                       | 45038        | FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)                                                                          | m2   | 53,280                | 179,93                | 217,46                 | 11.586,26    |
| 3.3 BERÇO DE CONCRETO E JUNTA DE DILATAÇÃO                                  |              |                                                                                                                                                                       |      |                       |                       |                        |              |
| 3.3.1                                                                       | 1108056DN    | MICROCONCRETO AUTOADENSÁVEL PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECCÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL                                                                 | m3   | 0,650                 | 3.232,13              | 3.906,35               | 2.539,12     |
| 3.3.2                                                                       | 42825        | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO                                                                                                                                          | m3   | 0,170                 | 673,94                | 814,52                 | 138,46       |
| 3.3.3                                                                       | 40005        | CARGA DE ENTULHOS                                                                                                                                                     | m3   | 0,170                 | 2,59                  | 3,13                   | 0,53         |
| 3.3.4                                                                       | 40006        | TRANSPORTE DE ENTULHOS                                                                                                                                                | m3km | 4,360                 | 2,24                  | 2,70                   | 11,77        |
| 3.3.5                                                                       | 1600408DN    | APICOAMENTO MANUAL DE CONCRETO                                                                                                                                        | m2   | 2,490                 | 19,50                 | 23,56                  | 58,66        |
| 3.3.6                                                                       | 45038        | FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)                                                                          | m2   | 4,470                 | 179,93                | 217,46                 | 972,04       |
| 3.3.7                                                                       | 0307733DN    | JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 20 MM E H = 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                      | m    | 16,600                | 271,34                | 327,94                 | 5.443,80     |
| 3.3.8                                                                       | 0307084DN    | LÁBIOS POLIMÉRICOS EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - L = 20 MM E H = 30 MM - CONFECCÃO E ASSENTAMENTO                                                               | m    | 16,600                | 34,85                 | 42,11                  | 699,02       |
| 3.3.9                                                                       | 4915651DN    | BICO DE PERFURAÇÃO PARA INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA                                                    | un   | 224,000               | 9,99                  | 12,07                  | 2.703,68     |
| 3.3.10                                                                      | 4915645DN    | INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI DE BAIXA VISCOSIDADE PARA TRATAMENTO DE FISSURAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO MECANIZADA | Kg   | 1,430                 | 212,61                | 256,96                 | 367,45       |
| 3.4 ESTACA RAIZ                                                             |              |                                                                                                                                                                       |      |                       |                       |                        |              |
| 3.4.1                                                                       | 45266        | ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO - D = 40 cm                                                                                                                             | m    | 33,000                | 285,41                | 344,94                 | 11.383,02    |
| 3.4.2                                                                       | 45275        | ESTACA RAIZ PERFURADA NA ROCHA - D = 31 cm                                                                                                                            | m    | 18,000                | 1.522,85              | 1.840,51               | 33.129,18    |
| 3.4.3                                                                       | 45291        | ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO                                                                                                                                    | m3   | 0,370                 | 597,46                | 722,09                 | 267,17       |
| 3.4.4                                                                       | 40005        | CARGA DE ENTULHOS                                                                                                                                                     | m3   | 0,370                 | 2,59                  | 3,13                   | 1,15         |
| 3.4.5                                                                       | 40006        | TRANSPORTE DE ENTULHOS                                                                                                                                                | m3km | 9,250                 | 2,24                  | 2,70                   | 24,97        |
| 3.5 AÇO (RESUMO GERAL)                                                      |              |                                                                                                                                                                       |      |                       |                       |                        |              |
| 3.5.1                                                                       | 45155        | AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)                                                                                                           | Kg   | 5.668,000             | 12,89                 | 15,57                  | 88.250,76    |
| 3.6 ELEMENTOS PARA RECUPERAÇÃO FUNCIONAL DA OAE                             |              |                                                                                                                                                                       |      |                       |                       |                        |              |
| 3.6.1                                                                       | 1600408DN    | APICOAMENTO MANUAL DE CONCRETO                                                                                                                                        | m2   | 664,360               | 19,50                 | 23,56                  | 15.652,32    |
| 3.6.2                                                                       | 45167        | CONCRETO FCK=35 MPA                                                                                                                                                   | m3   | 26,840                | 532,66                | 643,77                 | 17.278,78    |
| 3.6.3                                                                       | 3806414DN    | REMOÇÃO DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB ALTA PRESSÃO                                                                                                            | m3   | 8,730                 | 606,29                | 732,76                 | 6.396,99     |
| 3.6.4                                                                       | 40005        | CARGA DE ENTULHOS                                                                                                                                                     | m3   | 8,730                 | 2,59                  | 3,13                   | 27,32        |
| 3.6.5                                                                       | 40006        | TRANSPORTE DE ENTULHOS                                                                                                                                                | m3km | 218,300               | 2,24                  | 2,70                   | 589,41       |
| 3.6.6                                                                       | 2407983DN    | PINTURA DE FUNDO COM TINTA ANTICORROSIVA À BASE DE EPÓXI POLIAMIDA DE DOIS COMPONENTES COM PISTOLA AIRLESS, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 100 µm - EM ESPAÇO CONFINADO      | m2   | 15,160                | 7,98                  | 9,64                   | 146,14       |
| 3.6.7                                                                       | 4915651DN    | BICO DE PERFURAÇÃO PARA INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA                                                    | un   | 88,000                | 9,99                  | 12,07                  | 1.062,16     |
| 3.6.8                                                                       | 4915652DN    | BICO DE ADESÃO PARA INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA                                                        | un   | 47,000                | 8,31                  | 10,04                  | 471,88       |
| 3.6.9                                                                       | 4915645DN    | INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI DE BAIXA VISCOSIDADE PARA TRATAMENTO DE FISSURAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO MECANIZADA | Kg   | 11,820                | 212,61                | 256,96                 | 3.037,26     |

Goiânia-GO, 08 de maio de 2026.

**MARCUS VINÍCIUS BECKER**
 DESTESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ 89.104.632/0001-09  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CONSÓRCIO DESTESA - WRC SOLUÇÕES



| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA                                                       |                                                         |                                                                                                                                                     |      |                       |                          |                               |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------|
| CONCORRÊNCIA Nº 137/2025 – GOINFRA                                          |                                                         |                                                                                                                                                     |      |                       |                          | LOTE ÚNICO                    |                 |
| AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA                    |                                                         |                                                                                                                                                     |      |                       |                          |                               |                 |
| Licitante: CONSÓRCIO DESTESA - WRC SOLUÇÕES                                 |                                                         |                                                                                                                                                     |      |                       |                          |                               |                 |
| CNPJ 89.104.632/0001-09 (DESTESA) -- CNPJ 17.883.268/0001-11 (WRC SOLUÇÕES) |                                                         |                                                                                                                                                     |      |                       |                          |                               |                 |
| OBRA:                                                                       |                                                         | ELABORAÇÃO DO PROJETO / EXECUÇÃO DA RODOVIA GO-110                                                                                                  |      | Base de Preços:       |                          | BDIs adotados:                | Sem Desoneração |
| RODOVIA:                                                                    |                                                         | GO-110                                                                                                                                              |      | GOINFRA: JUNHO / 2025 |                          | BDI (Serviços Gerais): 20,86% |                 |
| TRECHO:                                                                     |                                                         | ESTIVA / SÃO DOMINGOS                                                                                                                               |      |                       |                          | BDI Projeto:                  | 36,65%          |
| EXTENSÃO:                                                                   |                                                         | 44,30 km                                                                                                                                            |      |                       |                          | BDI Reduzido:                 | 16,53%          |
| ITEM                                                                        | CÓDIGO                                                  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                           | UNID | QUANT.                | PREÇO UNIT.<br>(SEM BDI) | PREÇO UNIT.<br>(COM BDI)      | PREÇO GLOBAL    |
| 3.6.10                                                                      | 45155                                                   | AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)                                                                                         | Kg   | 12,860                | 12,89                    | 15,57                         | 200,23          |
| 3.6.11                                                                      | 0408067DN                                               | TELA DE AÇO ELETROSSOLDADA - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO                                                                                      | Kg   | 594,550               | 10,61                    | 12,82                         | 7.622,13        |
| 3.6.12                                                                      | 1109680DN                                               | ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECCÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL                                                                 | m3   | 0,340                 | 3.787,15                 | 4.577,14                      | 1.556,22        |
| 3.6.13                                                                      | 1107748DN                                               | ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO PROJETADA PARA REPAROS SUPERFICIAIS E REFORÇOS ESTRUTURAIS - CONFECCÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO PROJETADO | m3   | 14,390                | 12.646,54                | 15.284,60                     | 219.945,39      |
| 3.6.14                                                                      | 45005                                                   | ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.                                                                                                                       | m3   | 3,270                 | 94,02                    | 113,63                        | 371,57          |
| 3.6.15                                                                      | 45430                                                   | REATERRO APOILOADO DE VALAS                                                                                                                         | m3   | 3,270                 | 70,50                    | 85,20                         | 278,60          |
| 3.6.16                                                                      | 45230                                                   | DRENOS 100 MM                                                                                                                                       | un   | 12,000                | 8,42                     | 10,17                         | 122,04          |
| 3.6.17                                                                      | 45221                                                   | PINTURA COM NATA DE CIMENTO                                                                                                                         | m2   | 1.607,760             | 4,84                     | 5,84                          | 9.389,31        |
| 3.7                                                                         | TRANSPORTES                                             |                                                                                                                                                     |      |                       |                          |                               |                 |
| 3.7.1                                                                       | 47050                                                   | TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO                                                                                                                 | tkm  | 807,110               | 1,39                     | 1,67                          | 1.347,87        |
| 3.7.2                                                                       | 40451                                                   | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO                                                                                                             | tkm  | 24.070,320            | 0,71                     | 0,85                          | 20.459,77       |
| 3.7.3                                                                       | 40449                                                   | TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER                                                                                                          | tkm  | 760,180               | 1,39                     | 1,67                          | 1.269,50        |
| 3.7.4                                                                       | 40450                                                   | TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER                                                                                                      | TKM  | 14.140,980            | 0,71                     | 0,85                          | 12.019,83       |
| 3.7.5                                                                       | 47049                                                   | TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA                                                                                                                         | tkm  | 359,870               | 1,39                     | 1,67                          | 600,98          |
| 3.7.6                                                                       | 40453                                                   | TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA                                                                                                                     | tkm  | 5.773,460             | 0,71                     | 0,85                          | 4.907,44        |
| 3.7.7                                                                       | 40445                                                   | TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS                                                                                                                       | m3km | 2.252,930             | 1,79                     | 2,16                          | 4.866,32        |
| 3.7.8                                                                       | 40455                                                   | TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS                                                                                                                   | m3km | 5.110,230             | 1,20                     | 1,45                          | 7.409,83        |
| 3.8                                                                         | BUEIROS CELULARES                                       |                                                                                                                                                     |      |                       |                          |                               |                 |
| 3.8.1                                                                       | BUEIRO CELULAR BSCC 3,0 X 3,0 (OAC-02P) - EST. 65+10,06 |                                                                                                                                                     |      |                       |                          |                               |                 |
| 3.8.1.1                                                                     | 45166                                                   | CONCRETO FCK=30 MPA                                                                                                                                 | m3   | 100,940               | 500,76                   | 605,21                        | 61.089,89       |
| 3.8.1.2                                                                     | 45155                                                   | AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)                                                                                         | Kg   | 9.327,740             | 12,89                    | 15,57                         | 145.232,91      |
| 3.8.1.3                                                                     | 45150                                                   | FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)                                                        | m2   | 598,510               | 95,66                    | 115,61                        | 69.193,74       |
| 3.8.1.4                                                                     | 42831                                                   | CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM                                                                                                                     | m3   | 17,620                | 377,93                   | 456,76                        | 8.048,11        |
| 3.8.1.5                                                                     | 41294                                                   | LASTRO DE BRITA                                                                                                                                     | m3   | 52,850                | 97,84                    | 118,24                        | 6.248,98        |
| 3.8.1.6                                                                     | C4998SEINFRA-CE                                         | FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-22, ATÉ 5MCA                                                                                                  | m    | 14,000                | 117,14                   | 141,57                        | 1.981,98        |
| 3.8.1.7                                                                     | C2268SEINFRA-CE                                         | SELANTE ELASTRÔMETRO P/ JUNTA DE DILATAÇÃO                                                                                                          | m    | 36,600                | 53,07                    | 64,14                         | 2.347,52        |
| 3.8.1.8                                                                     | 45140                                                   | ESCORAMENTO PARA BUEIRO                                                                                                                             | m3   | 601,010               | 59,91                    | 72,40                         | 43.513,12       |
| 3.8.1.9                                                                     | 47023                                                   | ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)                                                                                          | m3   | 362,950               | 18,68                    | 22,57                         | 8.191,78        |
| 3.8.1.10                                                                    | 40102                                                   | COMPACTAÇÃO MANUAL                                                                                                                                  | m3   | 26,420                | 7,66                     | 9,25                          | 244,38          |
| 3.8.1.11                                                                    | 45435                                                   | REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA                                                                                                         | m3   | 35,230                | 16,84                    | 20,35                         | 716,93          |
| 3.8.1.12                                                                    | 40445                                                   | TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS                                                                                                                       | m3km | 8.124,080             | 1,79                     | 2,16                          | 17.548,01       |
| 3.8.1.13                                                                    | 40455                                                   | TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS                                                                                                                   | m3km | 7.750,740             | 1,20                     | 1,45                          | 11.238,57       |
| 3.8.1.14                                                                    | 40449                                                   | TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER                                                                                                          | tkm  | 1.968,500             | 1,39                     | 1,67                          | 3.287,39        |
| 3.8.1.15                                                                    | 40450                                                   | TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER                                                                                                      | TKM  | 17.968,910            | 0,71                     | 0,85                          | 15.273,57       |
| 3.8.1.16                                                                    | 47050                                                   | TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO                                                                                                                 | tkm  | 386,260               | 1,39                     | 1,67                          | 645,05          |
| 3.8.1.17                                                                    | 40451                                                   | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO                                                                                                             | tkm  | 5.652,610             | 0,71                     | 0,85                          | 4.804,71        |
| 3.8.1.18                                                                    | 47049                                                   | TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA                                                                                                                         | tkm  | 1.414,140             | 1,39                     | 1,67                          | 2.361,61        |
| 3.8.1.19                                                                    | 40453                                                   | TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA                                                                                                                     | tkm  | 11.132,840            | 0,71                     | 0,85                          | 9.462,91        |
| 3.8.2                                                                       | BUEIRO CELULAR BDCC 2,5 X 2,5 (OAC-03P) - EST. 95+3,0   |                                                                                                                                                     |      |                       |                          |                               |                 |
| 3.8.2.1                                                                     | 45166                                                   | CONCRETO FCK=30 MPA                                                                                                                                 | m3   | 140,960               | 500,76                   | 605,21                        | 85.310,40       |
| 3.8.2.2                                                                     | 45155                                                   | AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)                                                                                         | Kg   | 12.185,520            | 12,89                    | 15,57                         | 189.728,54      |
| 3.8.2.3                                                                     | 45150                                                   | FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)                                                        | m2   | 917,580               | 95,66                    | 115,61                        | 106.081,42      |
| 3.8.2.4                                                                     | 42831                                                   | CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM                                                                                                                     | m3   | 22,150                | 377,93                   | 456,76                        | 10.117,23       |
| 3.8.2.5                                                                     | 41294                                                   | LASTRO DE BRITA                                                                                                                                     | m3   | 66,460                | 97,84                    | 118,24                        | 7.858,23        |
| 3.8.2.6                                                                     | C4998SEINFRA-CE                                         | FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-22, ATÉ 5MCA                                                                                                  | m    | 17,700                | 117,14                   | 141,57                        | 2.505,78        |
| 3.8.2.7                                                                     | C2268SEINFRA-CE                                         | SELANTE ELASTRÔMETRO P/ JUNTA DE DILATAÇÃO                                                                                                          | m    | 55,980                | 53,07                    | 64,14                         | 3.590,55        |
| 3.8.2.8                                                                     | 45140                                                   | ESCORAMENTO PARA BUEIRO                                                                                                                             | m3   | 617,310               | 59,91                    | 72,40                         | 44.693,24       |
| 3.8.2.9                                                                     | 47023                                                   | ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)                                                                                          | m3   | 453,910               | 18,68                    | 22,57                         | 10.244,74       |
| 3.8.2.10                                                                    | 40102                                                   | COMPACTAÇÃO MANUAL                                                                                                                                  | m3   | 33,230                | 7,66                     | 9,25                          | 307,37          |
| 3.8.2.11                                                                    | 45435                                                   | REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA                                                                                                         | m3   | 44,310                | 16,84                    | 20,35                         | 901,70          |
| 3.8.2.12                                                                    | 40445                                                   | TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS                                                                                                                       | m3km | 10.729,850            | 1,79                     | 2,16                          | 23.176,47       |
| 3.8.2.13                                                                    | 40455                                                   | TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS                                                                                                                   | m3km | 10.520,050            | 1,20                     | 1,45                          | 15.254,07       |
| 3.8.2.14                                                                    | 40449                                                   | TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER                                                                                                          | tkm  | 2.680,370             | 1,39                     | 1,67                          | 4.476,21        |
| 3.8.2.15                                                                    | 40450                                                   | TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER                                                                                                      | TKM  | 24.834,690            | 0,71                     | 0,85                          | 21.109,48       |
| 3.8.2.16                                                                    | 47050                                                   | TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO                                                                                                                 | tkm  | 497,130               | 1,39                     | 1,67                          | 830,20          |
| 3.8.2.17                                                                    | 40451                                                   | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO                                                                                                             | tkm  | 7.384,430             | 0,71                     | 0,85                          | 6.276,76        |
| 3.8.2.18                                                                    | 47049                                                   | TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA                                                                                                                         | tkm  | 1.962,270             | 1,39                     | 1,67                          | 3.276,99        |
| 3.8.2.19                                                                    | 40453                                                   | TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA                                                                                                                     | tkm  | 15.680,090            | 0,71                     | 0,85                          | 13.328,07       |
| 3.8.3                                                                       | BUEIRO CELULAR BSCC 2,0 X 2,0 (OAC-19P) - EST.446+5,00  |                                                                                                                                                     |      |                       |                          |                               |                 |
| 3.8.3.1                                                                     | 45166                                                   | CONCRETO FCK=30 MPA                                                                                                                                 | m3   | 73,470                | 500,76                   | 605,21                        | 44.464,77       |
| 3.8.3.2                                                                     | 45155                                                   | AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)                                                                                         | Kg   | 7.340,560             | 12,89                    | 15,57                         | 114.292,51      |
| 3.8.3.3                                                                     | 45150                                                   | FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)                                                        | m2   | 453,300               | 95,66                    | 115,61                        | 52.406,01       |
| 3.8.3.4                                                                     | 42831                                                   | CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM                                                                                                                     | m3   | 17,670                | 377,93                   | 456,76                        | 8.070,94        |
| 3.8.3.5                                                                     | 41294                                                   | LASTRO DE BRITA                                                                                                                                     | m3   | 37,770                | 97,84                    | 118,24                        | 4.465,92        |
| 3.8.3.6                                                                     | C4998SEINFRA-CE                                         | FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-22, ATÉ 5MCA                                                                                                  | m    | 10,200                | 117,14                   | 141,57                        | 1.444,01        |
| 3.8.3.7                                                                     | C2268SEINFRA-CE                                         | SELANTE ELASTRÔMETRO P/ JUNTA DE DILATAÇÃO                                                                                                          | m    | 17,850                | 53,07                    | 64,14                         | 1.144,89        |
| 3.8.3.8                                                                     | 45140                                                   | ESCORAMENTO PARA BUEIRO                                                                                                                             | m3   | 305,360               | 59,91                    | 72,40                         | 22.108,06       |
| 3.8.3.9                                                                     | 47023                                                   | ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)                                                                                          | m3   | 192,050               | 18,68                    | 22,57                         | 4.334,56        |
| 3.8.3.10                                                                    | 40102                                                   | COMPACTAÇÃO MANUAL                                                                                                                                  | m3   | 18,890                | 7,66                     | 9,25                          | 174,73          |
| 3.8.3.11                                                                    | 45435                                                   | REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA                                                                                                         | m3   | 25,180                | 16,84                    | 20,35                         | 512,41          |
| 3.8.3.12                                                                    | 40445                                                   | TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS                                                                                                                       | m3km | 5.016,810             | 1,79                     | 2,16                          | 10.836,30       |
| 3.8.3.13                                                                    | 40455                                                   | TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS                                                                                                                   | m3km | 5.918,760             | 1,20                     | 1,45                          | 8.582,20        |
| 3.8.3.14                                                                    | 40449                                                   | TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER                                                                                                          | tkm  | 1.214,560             | 1,39                     | 1,67                          | 2.028,31        |
| 3.8.3.15                                                                    | 40450                                                   | TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER                                                                                                      | TKM  | 13.593,020            | 0,71                     | 0,85                          | 11.554,06       |

Goiânia-GO, 08 de maio de 2026.

MARCUS VINÍCIUS BECKER

DESTESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ 89.104.632/0001-09  
REPRESENTANTE LEGAL  
CONSÓRCIO DESTESA - WRC SOLUÇÕES





| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA                                                                                                      |                                                          |                                                                                              |                       |            |                          |                          |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|
| CONCORRÊNCIA Nº 137/2025 – GOINFRA<br>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA                             |                                                          |                                                                                              |                       |            |                          | LOTE ÚNICO               |                 |
| Licitante: CONSÓRCIO DESTESA - WRC SOLUÇÕES<br>CNPJ 89.104.632/0001-09 (DESTESA) -- CNPJ 17.883.268/0001-11 (WRC SOLUÇÕES) |                                                          |                                                                                              |                       |            |                          |                          |                 |
|                                                                                                                            |                                                          |                                                                                              |                       |            |                          |                          |                 |
| OBRA: ELABORAÇÃO DO PROJETO / EXECUÇÃO DA RODOVIA GO-110                                                                   |                                                          |                                                                                              | Base de Preços:       |            | BDIs adotados:           |                          | Sem Desoneração |
| RODOVIA: GO-110                                                                                                            |                                                          |                                                                                              | GOINFRA: JUNHO / 2025 |            | BDI (Serviços Gerais):   |                          | 20,86%          |
| TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS                                                                                              |                                                          |                                                                                              |                       |            | BDI Projeto:             |                          | 36,65%          |
| EXTENSÃO: 44,30 km                                                                                                         |                                                          |                                                                                              |                       |            | BDI Reduzido:            |                          | 16,53%          |
| ITEM                                                                                                                       | CÓDIGO                                                   | DESCRIÇÃO                                                                                    | UNID                  | QUANT.     | PREÇO UNIT.<br>(SEM BDI) | PREÇO UNIT.<br>(COM BDI) | PREÇO GLOBAL    |
| 3.8.3.16                                                                                                                   | 47050                                                    | TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO                                                          | tkm                   | 247,930    | 1,39                     | 1,67                     | 414,04          |
| 3.8.3.17                                                                                                                   | 40451                                                    | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO                                                      | tkm                   | 4.448,380  | 0,71                     | 0,85                     | 3.781,12        |
| 3.8.3.18                                                                                                                   | 47049                                                    | TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA                                                                  | tkm                   | 802,730    | 1,39                     | 1,67                     | 1.340,55        |
| 3.8.3.19                                                                                                                   | 40453                                                    | TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA                                                              | tkm                   | 7.748,010  | 0,71                     | 0,85                     | 6.585,80        |
| 3.8.4                                                                                                                      | BUEIRO CELULAR BSCC 2,5 X 2,5 (OAC-26P) - EST. 518+0,0   |                                                                                              |                       |            |                          |                          |                 |
| 3.8.4.1                                                                                                                    | 45166                                                    | CONCRETO FCK=30 MPA                                                                          | m3                    | 77,030     | 500,76                   | 605,21                   | 46.619,32       |
| 3.8.4.2                                                                                                                    | 45155                                                    | AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)                                  | Kg                    | 6.736,300  | 12,89                    | 15,57                    | 104.884,19      |
| 3.8.4.3                                                                                                                    | 45150                                                    | FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA) | m2                    | 608,470    | 95,66                    | 115,61                   | 70.345,21       |
| 3.8.4.4                                                                                                                    | 42831                                                    | CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM                                                              | m3                    | 13,200     | 377,93                   | 456,76                   | 6.029,23        |
| 3.8.4.5                                                                                                                    | 41294                                                    | LASTRO DE BRITA                                                                              | m3                    | 39,590     | 97,84                    | 118,24                   | 4.681,12        |
| 3.8.4.6                                                                                                                    | C4998SEINFRA-CE                                          | FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-22, ATÉ 5MCA                                           | m                     | 12,000     | 117,14                   | 141,57                   | 1.698,84        |
| 3.8.4.7                                                                                                                    | C2268SEINFRA-CE                                          | SELANTE ELASTRÔMETRO P/ JUNTA DE DILATAÇÃO                                                   | m                     | 21,650     | 53,07                    | 64,14                    | 1.388,63        |
| 3.8.4.8                                                                                                                    | 45140                                                    | ESCORAMENTO PARA BUEIRO                                                                      | m3                    | 387,280    | 59,91                    | 72,40                    | 28.039,07       |
| 3.8.4.9                                                                                                                    | 47023                                                    | ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)                                   | m3                    | 114,240    | 18,68                    | 22,57                    | 2.578,39        |
| 3.8.4.10                                                                                                                   | 40102                                                    | COMPACTAÇÃO MANUAL                                                                           | m3                    | 19,790     | 7,66                     | 9,25                     | 183,05          |
| 3.8.4.11                                                                                                                   | 45435                                                    | REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA                                                  | m3                    | 26,390     | 16,84                    | 20,35                    | 537,03          |
| 3.8.4.12                                                                                                                   | 40445                                                    | TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS                                                                | m3km                  | 4.806,070  | 1,79                     | 2,16                     | 10.381,11       |
| 3.8.4.13                                                                                                                   | 40455                                                    | TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS                                                            | m3km                  | 5.884,280  | 1,20                     | 1,45                     | 8.532,20        |
| 3.8.4.14                                                                                                                   | 40449                                                    | TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER                                                   | tkm                   | 1.170,990  | 1,39                     | 1,67                     | 1.955,55        |
| 3.8.4.15                                                                                                                   | 40450                                                    | TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER                                               | TKM                   | 13.686,940 | 0,71                     | 0,85                     | 11.633,89       |
| 3.8.4.16                                                                                                                   | 47050                                                    | TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO                                                          | tkm                   | 217,850    | 1,39                     | 1,67                     | 363,80          |
| 3.8.4.17                                                                                                                   | 40451                                                    | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO                                                      | tkm                   | 4.082,200  | 0,71                     | 0,85                     | 3.469,87        |
| 3.8.4.18                                                                                                                   | 47049                                                    | TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA                                                                  | tkm                   | 1.021,490  | 1,39                     | 1,67                     | 1.705,88        |
| 3.8.4.19                                                                                                                   | 40453                                                    | TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA                                                              | tkm                   | 10.297,040 | 0,71                     | 0,85                     | 8.752,48        |
| 3.8.5                                                                                                                      | BUEIRO CELULAR BDCC 2,0 X 2,0 (OAC-57P) - EST. 1555+2,0  |                                                                                              |                       |            |                          |                          |                 |
| 3.8.5.1                                                                                                                    | 45166                                                    | CONCRETO FCK=30 MPA                                                                          | m3                    | 106,350    | 500,76                   | 605,21                   | 64.364,08       |
| 3.8.5.2                                                                                                                    | 45155                                                    | AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)                                  | Kg                    | 10.240,960 | 12,89                    | 15,57                    | 159.451,74      |
| 3.8.5.3                                                                                                                    | 45150                                                    | FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA) | m2                    | 533,960    | 95,66                    | 115,61                   | 61.731,11       |
| 3.8.5.4                                                                                                                    | 42831                                                    | CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM                                                              | m3                    | 17,190     | 377,93                   | 456,76                   | 7.851,70        |
| 3.8.5.5                                                                                                                    | 41294                                                    | LASTRO DE BRITA                                                                              | m3                    | 51,570     | 97,84                    | 118,24                   | 6.097,63        |
| 3.8.5.6                                                                                                                    | C4998SEINFRA-CE                                          | FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-22, ATÉ 5MCA                                           | m                     | 14,500     | 117,14                   | 141,57                   | 2.052,76        |
| 3.8.5.7                                                                                                                    | C2268SEINFRA-CE                                          | SELANTE ELASTRÔMETRO P/ JUNTA DE DILATAÇÃO                                                   | m                     | 29,640     | 53,07                    | 64,14                    | 1.901,10        |
| 3.8.5.8                                                                                                                    | 45140                                                    | ESCORAMENTO PARA BUEIRO                                                                      | m3                    | 431,380    | 59,91                    | 72,40                    | 31.231,91       |
| 3.8.5.9                                                                                                                    | 47023                                                    | ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)                                   | m3                    | 478,610    | 18,68                    | 22,57                    | 10.802,22       |
| 3.8.5.10                                                                                                                   | 40102                                                    | COMPACTAÇÃO MANUAL                                                                           | m3                    | 25,790     | 7,66                     | 9,25                     | 238,55          |
| 3.8.5.11                                                                                                                   | 45435                                                    | REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA                                                  | m3                    | 34,380     | 16,84                    | 20,35                    | 699,63          |
| 3.8.5.12                                                                                                                   | 40445                                                    | TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS                                                                | m3km                  | 2.326,070  | 1,79                     | 2,16                     | 5.024,31        |
| 3.8.5.13                                                                                                                   | 40455                                                    | TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS                                                            | m3km                  | 7.995,920  | 1,20                     | 1,45                     | 11.594,08       |
| 3.8.5.14                                                                                                                   | 40449                                                    | TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER                                                   | tkm                   | 576,430    | 1,39                     | 1,67                     | 962,63          |
| 3.8.5.15                                                                                                                   | 40450                                                    | TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER                                               | TKM                   | 18.786,780 | 0,71                     | 0,85                     | 15.968,76       |
| 3.8.5.16                                                                                                                   | 47050                                                    | TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO                                                          | tkm                   | 118,770    | 1,39                     | 1,67                     | 198,34          |
| 3.8.5.17                                                                                                                   | 40451                                                    | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO                                                      | tkm                   | 6.206,020  | 0,71                     | 0,85                     | 5.275,11        |
| 3.8.5.18                                                                                                                   | 47049                                                    | TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA                                                                  | tkm                   | 336,340    | 1,39                     | 1,67                     | 561,68          |
| 3.8.5.19                                                                                                                   | 40453                                                    | TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA                                                              | tkm                   | 9.453,810  | 0,71                     | 0,85                     | 8.035,73        |
| 3.8.6                                                                                                                      | BUEIRO CELULAR BDCC 2,5 X 2,5 (OAC-59P) - EST. 1608+10,0 |                                                                                              |                       |            |                          |                          |                 |
| 3.8.6.1                                                                                                                    | 45166                                                    | CONCRETO FCK=30 MPA                                                                          | m3                    | 217,480    | 500,76                   | 605,21                   | 131.621,07      |
| 3.8.6.2                                                                                                                    | 45155                                                    | AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)                                  | Kg                    | 19.354,860 | 12,89                    | 15,57                    | 301.355,17      |
| 3.8.6.3                                                                                                                    | 45150                                                    | FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA) | m2                    | 1.279,790  | 95,66                    | 115,61                   | 147.956,52      |
| 3.8.6.4                                                                                                                    | 42831                                                    | CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM                                                              | m3                    | 27,830     | 377,93                   | 456,76                   | 12.711,63       |
| 3.8.6.5                                                                                                                    | 41294                                                    | LASTRO DE BRITA                                                                              | m3                    | 83,480     | 97,84                    | 118,24                   | 9.870,67        |
| 3.8.6.6                                                                                                                    | C4998SEINFRA-CE                                          | FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-22, ATÉ 5MCA                                           | m                     | 18,980     | 117,14                   | 141,57                   | 2.686,99        |
| 3.8.6.7                                                                                                                    | C2268SEINFRA-CE                                          | SELANTE ELASTRÔMETRO P/ JUNTA DE DILATAÇÃO                                                   | m                     | 57,260     | 53,07                    | 64,14                    | 3.672,65        |
| 3.8.6.8                                                                                                                    | 45140                                                    | ESCORAMENTO PARA BUEIRO                                                                      | m3                    | 810,540    | 59,91                    | 72,40                    | 58.683,09       |
| 3.8.6.9                                                                                                                    | 47023                                                    | ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)                                   | m3                    | 497,610    | 18,68                    | 22,57                    | 11.231,05       |
| 3.8.6.10                                                                                                                   | 40102                                                    | COMPACTAÇÃO MANUAL                                                                           | m3                    | 41,740     | 7,66                     | 9,25                     | 386,09          |
| 3.8.6.11                                                                                                                   | 45435                                                    | REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA                                                  | m3                    | 55,660     | 16,84                    | 20,35                    | 1.132,68        |
| 3.8.6.12                                                                                                                   | 40445                                                    | TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS                                                                | m3km                  | 3.972,900  | 1,79                     | 2,16                     | 8.581,46        |
| 3.8.6.13                                                                                                                   | 40455                                                    | TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS                                                            | m3km                  | 15.441,570 | 1,20                     | 1,45                     | 22.390,27       |
| 3.8.6.14                                                                                                                   | 40449                                                    | TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER                                                   | tkm                   | 1.048,620  | 1,39                     | 1,67                     | 1.751,19        |
| 3.8.6.15                                                                                                                   | 40450                                                    | TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER                                               | TKM                   | 37.642,830 | 0,71                     | 0,85                     | 31.996,40       |
| 3.8.6.16                                                                                                                   | 47050                                                    | TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO                                                          | tkm                   | 203,810    | 1,39                     | 1,67                     | 340,36          |
| 3.8.6.17                                                                                                                   | 40451                                                    | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO                                                      | tkm                   | 11.729,050 | 0,71                     | 0,85                     | 9.969,69        |
| 3.8.6.18                                                                                                                   | 47049                                                    | TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA                                                                  | tkm                   | 698,960    | 1,39                     | 1,67                     | 1.167,26        |
| 3.8.6.19                                                                                                                   | 40453                                                    | TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA                                                              | tkm                   | 21.639,330 | 0,71                     | 0,85                     | 18.393,43       |
| 3.8.7                                                                                                                      | BUEIRO CELULAR BSCC 2,0 X 2,0 (OAC-72P) - EST. 2056+14,0 |                                                                                              |                       |            |                          |                          |                 |
| 3.8.7.1                                                                                                                    | 45166                                                    | CONCRETO FCK=30 MPA                                                                          | m3                    | 95,060     | 500,76                   | 605,21                   | 57.531,26       |
| 3.8.7.2                                                                                                                    | 45155                                                    | AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)                                  | Kg                    | 8.043,080  | 12,89                    | 15,57                    | 125.230,75      |
| 3.8.7.3                                                                                                                    | 45150                                                    | FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA) | m2                    | 612,700    | 95,66                    | 115,61                   | 70.834,24       |
| 3.8.7.4                                                                                                                    | 42831                                                    | CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM                                                              | m3                    | 13,690     | 377,93                   | 456,76                   | 6.253,04        |
| 3.8.7.5                                                                                                                    | 41294                                                    | LASTRO DE BRITA                                                                              | m3                    | 41,060     | 97,84                    | 118,24                   | 4.854,93        |
| 3.8.7.6                                                                                                                    | C4998SEINFRA-CE                                          | FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-22, ATÉ 5MCA                                           | m                     | 10,200     | 117,14                   | 141,57                   | 1.444,01        |
| 3.8.7.7                                                                                                                    | C2268SEINFRA-CE                                          | SELANTE ELASTRÔMETRO P/ JUNTA DE DILATAÇÃO                                                   | m                     | 17,850     | 53,07                    | 64,14                    | 1.144,89        |
| 3.8.7.8                                                                                                                    | 45140                                                    | ESCORAMENTO PARA BUEIRO                                                                      | m3                    | 408,940    | 59,91                    | 72,40                    | 29.607,25       |
| 3.8.7.9                                                                                                                    | 47023                                                    | ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)                                   | m3                    | 245,000    | 18,68                    | 22,57                    | 5.529,65        |
| 3.8.7.10                                                                                                                   | 40102                                                    | COMPACTAÇÃO MANUAL                                                                           | m3                    | 20,530     | 7,66                     | 9,25                     | 189,90          |
| 3.8.7.11                                                                                                                   | 45435                                                    | REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA                                                  | m3                    | 27,370     | 16,84                    | 20,35                    | 556,97          |
| 3.8.7.12                                                                                                                   | 40445                                                    | TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS                                                                | m3km                  | 268,950    | 1,79                     | 2,16                     | 580,93          |

Goiânia-GO, 08 de maio de 2026.

MARCUS VINÍCIUS BECKER

DESTESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ 89.104.632/0001-09  
REPRESENTANTE LEGAL  
CONSÓRCIO DESTESA - WRC SOLUÇÕES



| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA                                                                                                      |                                       |                                                       |      |                                       |                          |                          |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|
| CONCORRÊNCIA Nº 137/2025 – GOINFRA<br>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA                             |                                       |                                                       |      |                                       |                          |                          | LOTE ÚNICO         |
| Licitante: CONSÓRCIO DESTESA - WRC SOLUÇÕES<br>CNPJ 89.104.632/0001-09 (DESTESA) -- CNPJ 17.883.268/0001-11 (WRC SOLUÇÕES) |                                       |                                                       |      |                                       |                          |                          |                    |
| OBRA: ELABORAÇÃO DO PROJETO / EXECUÇÃO DA RODOVIA GO-110                                                                   |                                       | Base de Preços: GOINFRA: JUNHO / 2025                 |      | BDIs adotados: BDI (Serviços Gerais): |                          | Sem Desoneração          |                    |
| RODOVIA: GO-110                                                                                                            |                                       |                                                       |      |                                       |                          | 20,86%                   |                    |
| TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS                                                                                              |                                       |                                                       |      | BDI Projeto:                          |                          | 36,65%                   |                    |
| EXTENSÃO: 44,30 km                                                                                                         |                                       |                                                       |      | BDI Reduzido:                         |                          | 16,53%                   |                    |
| ITEM                                                                                                                       | CÓDIGO                                | DESCRIÇÃO                                             | UNID | QUANT.                                | PREÇO UNIT.<br>(SEM BDI) | PREÇO UNIT.<br>(COM BDI) | PREÇO GLOBAL       |
| 3.8.7.13                                                                                                                   | 40455                                 | TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS                     | m3km | 6.938,610                             | 1,20                     | 1,45                     | 10.060,98          |
| 3.8.7.14                                                                                                                   | 40449                                 | TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER            | tkm  | 68,830                                | 1,39                     | 1,67                     | 114,94             |
| 3.8.7.15                                                                                                                   | 40450                                 | TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER        | TKM  | 16.614,880                            | 0,71                     | 0,85                     | 14.122,64          |
| 3.8.7.16                                                                                                                   | 47050                                 | TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO                   | tkm  | 12,600                                | 1,39                     | 1,67                     | 21,04              |
| 3.8.7.17                                                                                                                   | 40451                                 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO               | tkm  | 4.874,110                             | 0,71                     | 0,85                     | 4.142,99           |
| 3.8.7.18                                                                                                                   | 47049                                 | TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA                           | tkm  | 50,220                                | 1,39                     | 1,67                     | 83,86              |
| 3.8.7.19                                                                                                                   | 40453                                 | TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA                       | tkm  | 10.455,230                            | 0,71                     | 0,85                     | 8.886,94           |
| 3.8.8                                                                                                                      | DEMOLIÇÃO DE PONTES EXISTENTES        |                                                       |      |                                       |                          |                          |                    |
| 3.8.8.1                                                                                                                    | 42825                                 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO                          | m3   | 257,640                               | 673,94                   | 814,52                   | 209.852,93         |
| 3.8.8.2                                                                                                                    | 40005                                 | CARGA DE ENTULHOS                                     | m3   | 257,640                               | 2,59                     | 3,13                     | 806,41             |
| 3.8.8.3                                                                                                                    | 40006                                 | TRANSPORTE DE ENTULHOS                                | m3km | 4.135,390                             | 2,24                     | 2,70                     | 11.165,55          |
| SUBTOTAL                                                                                                                   |                                       |                                                       |      |                                       |                          |                          | 4.027.179,51       |
| 4                                                                                                                          | ADMINISTRAÇÃO, CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO |                                                       |      |                                       |                          |                          |                    |
| 4.1                                                                                                                        | ADMINISTRAÇÃO, CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO |                                                       |      |                                       |                          |                          |                    |
| 4.1.1                                                                                                                      | 42160                                 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO D1                         | und  | 1,000                                 | 7.742.565,89             | 9.357.665,13             | 9.357.665,13       |
| 4.1.2                                                                                                                      | 42190                                 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO F - RIO SÃO VICENTE        | und  | 1,000                                 | 183.583,68               | 221.879,23               | 221.879,23         |
| 4.1.3                                                                                                                      | 42260                                 | CANTEIRO DE OBRA - TIPO D1                            | und  | 1,000                                 | 2.823.480,04             | 3.412.457,97             | 3.412.457,97       |
| 4.1.4                                                                                                                      | 42290                                 | CANTEIRO DE OBRA - TIPO F - RIO SÃO VICENTE           | und  | 1,000                                 | 162.454,24               | 196.342,19               | 196.342,19         |
| 4.1.5                                                                                                                      | 42301                                 | MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO | und  | 1,000                                 | 435.523,59               | 526.373,81               | 526.373,81         |
| SUBTOTAL                                                                                                                   |                                       |                                                       |      |                                       |                          |                          | 13.714.718,33      |
| TOTAL GERAL                                                                                                                |                                       |                                                       |      |                                       |                          |                          | R\$ 177.143.343,70 |
| (Cento e setenta e sete milhões e cento e quarenta e três mil e trezentos e quarenta e três reais e setenta centavos)      |                                       |                                                       |      |                                       |                          |                          |                    |
| TOTAL GERAL/km                                                                                                             |                                       |                                                       |      |                                       |                          |                          | R\$ 3.998.721,08   |

Goiânia-GO, 08 de maio de 2026.

MARCUS VINÍCIUS BECKER

DESTESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ 89.104.632/0001-09  
REPRESENTANTE LEGAL  
CONSÓRCIO DESTESA - WRC SOLUÇÕES



|                                                          |                                     |                                     |                          |                          |                           |                           |                           |                           |  |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--|
| CONCORRÊNCIA Nº 137/2025 – GOINFRA                       |                                     |                                     |                          |                          |                           |                           |                           |                           |  |
| AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA |                                     |                                     |                          |                          |                           |                           |                           |                           |  |
| OBRA:                                                    |                                     | ELABORAÇÃO DO PROJETO / EXECUÇÃO DA |                          |                          |                           |                           |                           |                           |  |
| RODOVIA:                                                 |                                     | GO-110                              |                          |                          |                           |                           |                           |                           |  |
| TRECHO:                                                  |                                     | ESTIVA / SÃO DOMINGOS               |                          |                          |                           |                           |                           |                           |  |
| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO                             |                                     |                                     |                          |                          |                           |                           |                           |                           |  |
| Item                                                     | Discriminação dos serviços          | Parcial                             | MÊS 01                   | MÊS 02                   | MÊS 03                    | MÊS 04                    | MÊS 05                    | MÊS 06                    |  |
| 1                                                        | PROJETO EXECUTIVO                   | R\$ 1.934.704,49<br>1,09%           | R\$ 322.515,24<br>16,67% | R\$ 322.515,24<br>16,67% | R\$ 322.515,24<br>16,67%  | R\$ 322.515,24<br>16,67%  | R\$ 322.515,24<br>16,67%  | R\$ 322.128,30<br>16,65%  |  |
| 2                                                        | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                 | R\$ 9.579.544,36<br>5,41%           | R\$ -<br>-               | R\$ 399.467,00<br>4,17%  | R\$ 399.467,00<br>4,17%   | R\$ 399.467,00<br>4,17%   | R\$ 399.467,00<br>4,17%   | R\$ 399.467,00<br>4,17%   |  |
| 3                                                        | CANTEIRO DE OBRA                    | R\$ 3.608.800,16<br>2,04%           | R\$ -<br>-               | R\$ 150.486,97<br>4,17%  | R\$ 150.486,97<br>4,17%   | R\$ 150.486,97<br>4,17%   | R\$ 150.486,97<br>4,17%   | R\$ 150.486,97<br>4,17%   |  |
| 4                                                        | MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO        | R\$ 526.373,81<br>0,30%             | R\$ -<br>-               | R\$ 263.186,91<br>50,00% | R\$ -<br>-                | R\$ -<br>-                | R\$ -<br>-                | R\$ -<br>-                |  |
| 5                                                        | TERRAPLENAGEM                       | R\$ 46.997.365,85<br>26,53%         | R\$ -<br>-               | R\$ -<br>-               | R\$ 3.914.880,58<br>8,33% | R\$ 3.914.880,58<br>8,33% | R\$ 3.914.880,58<br>8,33% | R\$ 3.914.880,58<br>8,33% |  |
| 6                                                        | PAVIMENTAÇÃO                        | R\$ 57.622.065,33<br>32,53%         | R\$ -<br>-               | R\$ -<br>-               | R\$ -<br>-                | R\$ -<br>-                | R\$ 4.431.136,82<br>7,69% | R\$ 4.431.136,82<br>7,69% |  |
| 7                                                        | FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO | R\$ 11.439.040,77<br>6,46%          | R\$ -<br>-               | R\$ -<br>-               | R\$ -<br>-                | R\$ 952.872,10<br>8,33%   | R\$ 952.872,10<br>8,33%   | R\$ 952.872,10<br>8,33%   |  |
| 8                                                        | DRENAGEM                            | R\$ 23.258.649,60<br>13,13%         | R\$ -<br>-               | R\$ -<br>-               | R\$ -<br>-                | R\$ -<br>-                | R\$ 1.660.667,58<br>7,14% | R\$ 1.660.667,58<br>7,14% |  |
| 9                                                        | OBRAS COMPLEMENTARES                | R\$ 5.639.079,46<br>3,18%           | R\$ -<br>-               | R\$ -<br>-               | R\$ -<br>-                | R\$ -<br>-                | R\$ -<br>-                | R\$ -<br>-                |  |
| 10                                                       | SINALIZAÇÃO                         | R\$ 1.974.726,05<br>1,11%           | R\$ -<br>-               | R\$ -<br>-               | R\$ 89.850,04<br>4,55%    | R\$ 89.850,04<br>4,55%    | R\$ 89.850,04<br>4,55%    | R\$ 89.850,04<br>4,55%    |  |
| 11                                                       | OBRAS DE ARTES CORRENTE             | R\$ 7.114.162,80<br>4,02%           | R\$ -<br>-               | R\$ -<br>-               | R\$ -<br>-                | R\$ 711.416,28<br>10,00%  | R\$ 711.416,28<br>10,00%  | R\$ 711.416,28<br>10,00%  |  |
| 12                                                       | OBRAS DE ARTE ESPECIAIS             | R\$ 4.027.179,51<br>2,27%           | R\$ -<br>-               | R\$ -<br>-               | R\$ -<br>-                | R\$ -<br>-                | R\$ 402.717,95<br>10,00%  | R\$ 402.717,95<br>10,00%  |  |
| 13                                                       | COMPONENTE AMBIENTAL                | R\$ 3.421.651,51<br>1,93%           | R\$ -<br>-               | R\$ -<br>-               | R\$ -<br>-                | R\$ -<br>-                | R\$ -<br>-                | R\$ -<br>-                |  |
| TOTAL SIMPLES                                            |                                     | R\$ 177.143.343,70                  | 322.515,24               | 1.135.656,11             | 4.877.199,82              | 6.541.488,19              | 13.036.010,55             | 13.035.623,61             |  |
| PERCENTUAL SIMPLES                                       |                                     | 91,3%                               | 0,18%                    | 0,64%                    | 2,75%                     | 3,69%                     | 7,36%                     | 7,36%                     |  |
| TOTAL ACUMULADO                                          |                                     |                                     | 322.515,24               | 1.458.171,35             | 6.335.371,16              | 12.876.859,36             | 25.912.869,90             | 38.948.493,51             |  |
| PERCENTUAL ACUMULADO                                     |                                     |                                     | 0,18%                    | 0,82%                    | 3,58%                     | 7,27%                     | 14,63%                    | 21,99%                    |  |

Goiânia-GO, 08 de maio de 2026.

MARCUS VINÍCIUS BECKER

DESTESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ 89.104.632/0001-09  
REPRESENTANTE LEGAL  
CONSÓRCIO DESTESA - WRC SOLUÇÕES





|                                                          |                                     |                             |                           |                           |                           |                           |                           |                           |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| CONCORRÊNCIA Nº 137/2025 – GOINFRA                       |                                     |                             |                           |                           |                           |                           |                           |                           |
| AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA |                                     |                             |                           |                           |                           |                           |                           |                           |
| OBRA: ELABORAÇÃO DO PROJETO / EXECUÇÃO DA                |                                     |                             |                           |                           |                           |                           |                           |                           |
| RODOVIA: GO-110                                          |                                     |                             |                           |                           |                           |                           |                           |                           |
| TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS                            |                                     |                             |                           |                           |                           |                           |                           |                           |
| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO                             |                                     |                             |                           |                           |                           |                           |                           |                           |
| Item                                                     | Discriminação dos serviços          | Parcial                     | MÊS 07                    | MÊS 08                    | MÊS 09                    | MÊS 10                    | MÊS 11                    | MÊS 12                    |
| 1                                                        | PROJETO EXECUTIVO                   | R\$ 1.934.704,49<br>1,09%   | R\$ -                     | R\$ -                     | R\$ -                     | R\$ -                     | R\$ -                     | R\$ -                     |
| 2                                                        | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                 | R\$ 9.579.544,36<br>5,41%   | R\$ 399.467,00<br>4,17%   | R\$ 399.467,00<br>4,17%   | R\$ 399.467,00<br>4,17%   | R\$ 399.467,00<br>4,17%   | R\$ 399.467,00<br>4,17%   | R\$ 399.467,00<br>4,17%   |
| 3                                                        | CANTEIRO DE OBRA                    | R\$ 3.608.800,16<br>2,04%   | R\$ 150.486,97<br>4,17%   | R\$ 150.486,97<br>4,17%   | R\$ 150.486,97<br>4,17%   | R\$ 150.486,97<br>4,17%   | R\$ 150.486,97<br>4,17%   | R\$ 150.486,97<br>4,17%   |
| 4                                                        | MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO        | R\$ 526.373,81<br>0,30%     | R\$ -                     | R\$ -                     | R\$ -                     | R\$ -                     | R\$ -                     | R\$ -                     |
| 5                                                        | TERRAPLENAGEM                       | R\$ 46.997.365,85<br>26,53% | R\$ 3.914.880,58<br>8,33% | R\$ 3.914.880,58<br>8,33% | R\$ 3.914.880,58<br>8,33% | R\$ 3.914.880,58<br>8,33% | R\$ 3.914.880,58<br>8,33% | R\$ 3.914.880,58<br>8,33% |
| 6                                                        | PAVIMENTAÇÃO                        | R\$ 57.622.065,33<br>32,53% | R\$ 4.431.136,82<br>7,69% | R\$ 4.431.136,82<br>7,69% | R\$ 4.431.136,82<br>7,69% | R\$ 4.431.136,82<br>7,69% | R\$ 4.431.136,82<br>7,69% | R\$ 4.431.136,82<br>7,69% |
| 7                                                        | FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO | R\$ 11.439.040,77<br>6,46%  | R\$ 952.872,10<br>8,33%   | R\$ 952.872,10<br>8,33%   | R\$ 952.872,10<br>8,33%   | R\$ 952.872,10<br>8,33%   | R\$ 952.872,10<br>8,33%   | R\$ 952.872,10<br>8,33%   |
| 8                                                        | DRENAGEM                            | R\$ 23.258.649,60<br>13,13% | R\$ 1.660.667,58<br>7,14% | R\$ 1.660.667,58<br>7,14% | R\$ 1.660.667,58<br>7,14% | R\$ 1.660.667,58<br>7,14% | R\$ 1.660.667,58<br>7,14% | R\$ 1.660.667,58<br>7,14% |
| 9                                                        | OBRAS COMPLEMENTARES                | R\$ 5.639.079,46<br>3,18%   | R\$ 512.592,32<br>9,09%   | R\$ 512.592,32<br>9,09%   | R\$ 512.592,32<br>9,09%   | R\$ 512.592,32<br>9,09%   | R\$ 512.592,32<br>9,09%   | R\$ 512.592,32<br>9,09%   |
| 10                                                       | SINALIZAÇÃO                         | R\$ 1.974.726,05<br>1,11%   | R\$ 89.850,04<br>4,55%    | R\$ 89.850,04<br>4,55%    | R\$ 89.850,04<br>4,55%    | R\$ 89.850,04<br>4,55%    | R\$ 89.850,04<br>4,55%    | R\$ 89.850,04<br>4,55%    |
| 11                                                       | OBRAS DE ARTES CORRENTE             | R\$ 7.114.162,80<br>4,02%   | R\$ 711.416,28<br>10,00%  | R\$ 711.416,28<br>10,00%  | R\$ 711.416,28<br>10,00%  | R\$ 711.416,28<br>10,00%  | R\$ 711.416,28<br>10,00%  | R\$ 711.416,28<br>10,00%  |
| 12                                                       | OBRAS DE ARTE ESPECIAIS             | R\$ 4.027.179,51<br>2,27%   | R\$ 402.717,95<br>10,00%  | R\$ 402.717,95<br>10,00%  | R\$ 402.717,95<br>10,00%  | R\$ 402.717,95<br>10,00%  | R\$ 402.717,95<br>10,00%  | R\$ 402.717,95<br>10,00%  |
| 13                                                       | COMPONENTE AMBIENTAL                | R\$ 3.421.651,51<br>1,93%   | R\$ -                     | R\$ -                     | R\$ -                     | R\$ -                     | R\$ -                     | R\$ 380.145,48<br>11,11%  |
| TOTAL SIMPLES                                            |                                     | R\$ 177.143.343,70          | 13.226.087,63             | 13.226.087,63             | 13.226.087,63             | 13.226.087,63             | 13.226.087,63             | 13.606.233,12             |
| PERCENTUAL SIMPLES                                       |                                     | 91,3%                       | 7,47%                     | 7,47%                     | 7,47%                     | 7,47%                     | 7,47%                     | 7,68%                     |
| TOTAL ACUMULADO                                          |                                     |                             | 52.174.581,14             | 65.400.668,78             | 78.626.756,41             | 91.852.844,04             | 105.078.931,67            | 118.685.164,79            |
| PERCENTUAL ACUMULADO                                     |                                     |                             | 29,45%                    | 36,92%                    | 44,39%                    | 51,85%                    | 59,32%                    | 67,00%                    |

Goiânia-GO, 08 de maio de 2026.

MARCUS VINÍCIUS BECKER

DESTESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ 89.104.632/0001-09  
REPRESENTANTE LEGAL  
CONSÓRCIO DESTESA - WRC SOLUÇÕES



|                                                          |                                     |                             |                           |                           |                           |                           |                           |                           |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| CONCORRÊNCIA Nº 137/2025 – GOINFRA                       |                                     |                             |                           |                           |                           |                           |                           |                           |
| AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA |                                     |                             |                           |                           |                           |                           |                           |                           |
| OBRA: ELABORAÇÃO DO PROJETO / EXECUÇÃO DA                |                                     |                             |                           |                           |                           |                           |                           |                           |
| RODOVIA: GO-110                                          |                                     |                             |                           |                           |                           |                           |                           |                           |
| TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS                            |                                     |                             |                           |                           |                           |                           |                           |                           |
| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO                             |                                     |                             |                           |                           |                           |                           |                           |                           |
| Item                                                     | Discriminação dos serviços          | Parcial                     | MÊS 13                    | MÊS 14                    | MÊS 15                    | MÊS 16                    | MÊS 17                    | MÊS 18                    |
| 1                                                        | PROJETO EXECUTIVO                   | R\$ 1.934.704,49<br>1,09%   | R\$ -                     | R\$ -                     | R\$ -                     | R\$ -                     | R\$ -                     | R\$ -                     |
| 2                                                        | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                 | R\$ 9.579.544,36<br>5,41%   | R\$ 399.467,00<br>4,17%   | R\$ 399.467,00<br>4,17%   | R\$ 399.467,00<br>4,17%   | R\$ 399.467,00<br>4,17%   | R\$ 399.467,00<br>4,17%   | R\$ 399.467,00<br>4,17%   |
| 3                                                        | CANTEIRO DE OBRA                    | R\$ 3.608.800,16<br>2,04%   | R\$ 150.486,97<br>4,17%   | R\$ 150.486,97<br>4,17%   | R\$ 150.486,97<br>4,17%   | R\$ 150.486,97<br>4,17%   | R\$ 150.486,97<br>4,17%   | R\$ 150.486,97<br>4,17%   |
| 4                                                        | MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO        | R\$ 526.373,81<br>0,30%     | R\$ -                     | R\$ -                     | R\$ -                     | R\$ -                     | R\$ -                     | R\$ -                     |
| 5                                                        | TERRAPLENAGEM                       | R\$ 46.997.365,85<br>26,53% | R\$ 3.914.880,58<br>8,33% | R\$ 3.933.679,52<br>8,37% | R\$ -                     | R\$ -                     | R\$ -                     | R\$ -                     |
| 6                                                        | PAVIMENTAÇÃO                        | R\$ 57.622.065,33<br>32,53% | R\$ 4.431.136,82<br>7,69% | R\$ 4.431.136,82<br>7,69% | R\$ 4.431.136,82<br>7,69% | R\$ 4.431.136,82<br>7,69% | R\$ 4.448.423,44<br>7,72% | R\$ -                     |
| 7                                                        | FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO | R\$ 11.439.040,77<br>6,46%  | R\$ 952.872,10<br>8,33%   | R\$ 952.872,10<br>8,33%   | R\$ 957.447,71<br>8,37%   | R\$ -                     | R\$ -                     | R\$ -                     |
| 8                                                        | DRENAGEM                            | R\$ 23.258.649,60<br>13,13% | R\$ 1.660.667,58<br>7,14% | R\$ 1.660.667,58<br>7,14% | R\$ 1.660.667,58<br>7,14% | R\$ 1.660.667,58<br>7,14% | R\$ 1.660.667,58<br>7,14% | R\$ 1.669.971,04<br>7,18% |
| 9                                                        | OBRAS COMPLEMENTARES                | R\$ 5.639.079,46<br>3,18%   | R\$ 512.592,32<br>9,09%   | R\$ 512.592,32<br>9,09%   | R\$ 512.592,32<br>9,09%   | R\$ 512.592,32<br>9,09%   | R\$ 513.156,23<br>9,10%   | R\$ -                     |
| 10                                                       | SINALIZAÇÃO                         | R\$ 1.974.726,05<br>1,11%   | R\$ 89.850,04<br>4,55%    | R\$ 89.850,04<br>4,55%    | R\$ 89.850,04<br>4,55%    | R\$ 89.850,04<br>4,55%    | R\$ 89.850,04<br>4,55%    | R\$ 89.850,04<br>4,55%    |
| 11                                                       | OBRAS DE ARTES CORRENTE             | R\$ 7.114.162,80<br>4,02%   | R\$ 711.416,28<br>10,00%  | R\$ -                     | R\$ -                     | R\$ -                     | R\$ -                     | R\$ -                     |
| 12                                                       | OBRAS DE ARTE ESPECIAIS             | R\$ 4.027.179,51<br>2,27%   | R\$ 402.717,95<br>10,00%  | R\$ 402.717,95<br>10,00%  | R\$ -                     | R\$ -                     | R\$ -                     | R\$ -                     |
| 13                                                       | COMPONENTE AMBIENTAL                | R\$ 3.421.651,51<br>1,93%   | R\$ 380.145,48<br>11,11%  | R\$ 380.145,48<br>11,11%  | R\$ 380.145,48<br>11,11%  | R\$ 380.145,48<br>11,11%  | R\$ 380.145,48<br>11,11%  | R\$ 380.145,48<br>11,11%  |
| TOTAL SIMPLES                                            |                                     | R\$ 177.143.343,70          | 13.606.233,12             | 12.913.615,78             | 8.581.793,93              | 7.624.346,21              | 7.642.196,74              | 2.689.920,53              |
| PERCENTUAL SIMPLES                                       |                                     | 91,3%                       | 7,68%                     | 7,29%                     | 4,84%                     | 4,30%                     | 4,31%                     | 1,52%                     |
| TOTAL ACUMULADO                                          |                                     |                             | 132.291.397,90            | 145.205.013,68            | 153.786.807,61            | 161.411.153,82            | 169.053.350,56            | 171.743.271,09            |
| PERCENTUAL ACUMULADO                                     |                                     |                             | 74,68%                    | 81,97%                    | 86,81%                    | 91,12%                    | 95,43%                    | 96,95%                    |

Goiânia-GO, 08 de maio de 2026.

MARCUS VINÍCIUS BECKER

DESTESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ 89.104.632/0001-09  
REPRESENTANTE LEGAL  
CONSÓRCIO DESTESA - WRC SOLUÇÕES



CONCORRÊNCIA Nº 137/2025 – GOINFRA  
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA  
OBRA: ELABORAÇÃO DO PROJETO / EXECUÇÃO DA  
RODOVIA: GO-110  
TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO |                                     |                             |                          |                          |                         |                         |                         |                         |                          |
|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Item                         | Discriminação dos serviços          | Parcial                     | MÊS 19                   | MÊS 20                   | MÊS 21                  | MÊS 22                  | MÊS 23                  | MÊS 24                  | MÊS 25                   |
| 1                            | PROJETO EXECUTIVO                   | R\$ 1.934.704,49<br>1,09%   | R\$ -                    | R\$ -                    | R\$ -                   | R\$ -                   | R\$ -                   | R\$ -                   | R\$ -                    |
| 2                            | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                 | R\$ 9.579.544,36<br>5,41%   | R\$ 399.467,00<br>4,17%  | R\$ 399.467,00<br>4,17%  | R\$ 399.467,00<br>4,17% | R\$ 399.467,00<br>4,17% | R\$ 399.467,00<br>4,17% | R\$ 399.467,00<br>4,17% | R\$ 391.803,36<br>4,09%  |
| 3                            | CANTEIRO DE OBRA                    | R\$ 3.608.800,16<br>2,04%   | R\$ 150.486,97<br>4,17%  | R\$ 150.486,97<br>4,17%  | R\$ 150.486,97<br>4,17% | R\$ 150.486,97<br>4,17% | R\$ 150.486,97<br>4,17% | R\$ 150.486,97<br>4,17% | R\$ 147.599,93<br>4,09%  |
| 4                            | MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO        | R\$ 526.373,81<br>0,30%     | R\$ -                    | R\$ -                    | R\$ -                   | R\$ -                   | R\$ -                   | R\$ -                   | R\$ 263.186,91<br>50,00% |
| 5                            | TERRAPLENAGEM                       | R\$ 46.997.365,85<br>26,53% | R\$ -                    | R\$ -                    | R\$ -                   | R\$ -                   | R\$ -                   | R\$ -                   | R\$ -                    |
| 6                            | PAVIMENTAÇÃO                        | R\$ 57.622.065,33<br>32,53% | R\$ -                    | R\$ -                    | R\$ -                   | R\$ -                   | R\$ -                   | R\$ -                   | R\$ -                    |
| 7                            | FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO | R\$ 11.439.040,77<br>6,46%  | R\$ -                    | R\$ -                    | R\$ -                   | R\$ -                   | R\$ -                   | R\$ -                   | R\$ -                    |
| 8                            | DRENAGEM                            | R\$ 23.258.649,60<br>13,13% | R\$ -                    | R\$ -                    | R\$ -                   | R\$ -                   | R\$ -                   | R\$ -                   | R\$ -                    |
| 9                            | OBRAS COMPLEMENTARES                | R\$ 5.639.079,46<br>3,18%   | R\$ -                    | R\$ -                    | R\$ -                   | R\$ -                   | R\$ -                   | R\$ -                   | R\$ -                    |
| 10                           | SINALIZAÇÃO                         | R\$ 1.974.726,05<br>1,11%   | R\$ 89.850,04<br>4,55%   | R\$ 89.850,04<br>4,55%   | R\$ 89.850,04<br>4,55%  | R\$ 89.850,04<br>4,55%  | R\$ 89.850,04<br>4,55%  | R\$ 87.875,31<br>4,45%  | R\$ -                    |
| 11                           | OBRAS DE ARTES CORRENTE             | R\$ 7.114.162,80<br>4,02%   | R\$ -                    | R\$ -                    | R\$ -                   | R\$ -                   | R\$ -                   | R\$ -                   | R\$ -                    |
| 12                           | OBRAS DE ARTE ESPECIAIS             | R\$ 4.027.179,51<br>2,27%   | R\$ -                    | R\$ -                    | R\$ -                   | R\$ -                   | R\$ -                   | R\$ -                   | R\$ -                    |
| 13                           | COMPONENTE AMBIENTAL                | R\$ 3.421.651,51<br>1,93%   | R\$ 380.145,48<br>11,11% | R\$ 380.487,65<br>11,12% | R\$ -                   | R\$ -                   | R\$ -                   | R\$ -                   | R\$ -                    |
| TOTAL SIMPLES                |                                     | R\$ 177.143.343,70          | 1.019.949,48             | 1.020.291,65             | 639.804,00              | 639.804,00              | 639.804,00              | 637.829,28              | 802.590,20               |
| PERCENTUAL SIMPLES           |                                     | 91,3%                       | 0,58%                    | 0,58%                    | 0,36%                   | 0,36%                   | 0,36%                   | 0,36%                   | 0,45%                    |
| TOTAL ACUMULADO              |                                     |                             | 172.763.220,57           | 173.783.512,22           | 174.423.316,22          | 175.063.120,23          | 175.702.924,23          | 176.340.753,50          | 177.143.343,70           |
| PERCENTUAL ACUMULADO         |                                     |                             | 97,53%                   | 98,10%                   | 98,46%                  | 98,83%                  | 99,19%                  | 99,55%                  | 100,00%                  |

Goiânia-GO, 08 de maio de 2026.

MARCUS VINÍCIUS BECKER

DESTESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ 89.104.632/0001-09  
REPRESENTANTE LEGAL  
CONSÓRCIO DESTESA - WRC SOLUÇÕES



|                                                          |                                     |                    |                |                |                |                    |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|
| CONCORRÊNCIA Nº 137/2025 – GOINFRA                       |                                     |                    |                |                |                |                    |
| AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA |                                     |                    |                |                |                |                    |
| OBRA: ELABORAÇÃO DO PROJETO / EXECUÇÃO DA                |                                     |                    |                |                |                |                    |
| RODOVIA: GO-110                                          |                                     |                    |                |                |                |                    |
| TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS                            |                                     |                    |                |                |                |                    |
| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO                             |                                     |                    |                |                |                |                    |
|                                                          |                                     |                    |                |                |                |                    |
| Item                                                     | Discriminação dos serviços          | Parcial            | MÊS 26         | MÊS 27         | MÊS 28         | Total              |
| 1                                                        | PROJETO EXECUTIVO                   | R\$ 1.934.704,49   | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -          | R\$ 1.934.704,49   |
|                                                          |                                     | 1,09%              |                |                |                | 100%               |
| 2                                                        | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                 | R\$ 9.579.544,36   | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -          | R\$ 9.579.544,36   |
|                                                          |                                     | 5,41%              |                |                |                | 100%               |
| 3                                                        | CANTEIRO DE OBRA                    | R\$ 3.608.800,16   | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -          | R\$ 3.608.800,16   |
|                                                          |                                     | 2,04%              |                |                |                | 100%               |
| 4                                                        | MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO        | R\$ 526.373,81     | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -          | R\$ 526.373,81     |
|                                                          |                                     | 0,30%              |                |                |                | 100%               |
| 5                                                        | TERRAPLENAGEM                       | R\$ 46.997.365,85  | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -          | R\$ 46.997.365,85  |
|                                                          |                                     | 26,53%             |                |                |                | 100%               |
| 6                                                        | PAVIMENTAÇÃO                        | R\$ 57.622.065,33  | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -          | R\$ 57.622.065,33  |
|                                                          |                                     | 32,53%             |                |                |                | 100%               |
| 7                                                        | FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO | R\$ 11.439.040,77  | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -          | R\$ 11.439.040,77  |
|                                                          |                                     | 6,46%              |                |                |                | 100%               |
| 8                                                        | DRENAGEM                            | R\$ 23.258.649,60  | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -          | R\$ 23.258.649,60  |
|                                                          |                                     | 13,13%             |                |                |                | 100%               |
| 9                                                        | OBRAS COMPLEMENTARES                | R\$ 5.639.079,46   | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -          | R\$ 5.639.079,46   |
|                                                          |                                     | 3,18%              |                |                |                | 100%               |
| 10                                                       | SINALIZAÇÃO                         | R\$ 1.974.726,05   | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -          | R\$ 1.974.726,05   |
|                                                          |                                     | 1,11%              |                |                |                | 100%               |
| 11                                                       | OBRAS DE ARTES CORRENTE             | R\$ 7.114.162,80   | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -          | R\$ 7.114.162,80   |
|                                                          |                                     | 4,02%              |                |                |                | 100%               |
| 12                                                       | OBRAS DE ARTE ESPECIAIS             | R\$ 4.027.179,51   | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -          | R\$ 4.027.179,51   |
|                                                          |                                     | 2,27%              |                |                |                | 100%               |
| 13                                                       | COMPONENTE AMBIENTAL                | R\$ 3.421.651,51   | R\$ -          | R\$ -          | R\$ -          | R\$ 3.421.651,51   |
|                                                          |                                     | 1,93%              |                |                |                | 100%               |
| TOTAL SIMPLES                                            |                                     | R\$ 177.143.343,70 | -              | -              | -              | R\$ 177.143.343,70 |
| PERCENTUAL SIMPLES                                       |                                     | 91,3%              | 0,00%          | 0,00%          | 0,00%          | 100,00%            |
| TOTAL ACUMULADO                                          |                                     |                    | 177.143.343,70 | 177.143.343,70 | 177.143.343,70 |                    |
| PERCENTUAL ACUMULADO                                     |                                     |                    | 100,00%        | 100,00%        | 100,00%        |                    |

Goiânia-GO, 08 de maio de 2026.

MARCUS VINÍCIUS BECKER

DESTESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ 89.104.632/0001-09  
REPRESENTANTE LEGAL  
CONSÓRCIO DESTESA - WRC SOLUÇÕES



CONCORRÊNCIA Nº 137/2025 – GOINFRA  
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

### DEMONSTRATIVO DO BDI ESTIMADO NOS ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS DA GOINFRA

#### 1 - BDI PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

|                     | Administração central (1) | Lucro (2) | Despesas financeiras (3) | Seguros + Garantias (4) | Riscos (5) | Tributos |         |            |          | Resultado (*) |
|---------------------|---------------------------|-----------|--------------------------|-------------------------|------------|----------|---------|------------|----------|---------------|
|                     |                           |           |                          |                         |            | ISS (6)  | PIS (7) | COFINS (8) | CPRB (9) |               |
| <b>BDI ESTIMADO</b> | 5,05%                     | 4,00%     | 1,61%                    | 0,74%                   | 0,97%      | 3,00%    | 0,65%   | 3,00%      | 0,00%    | 20,86%        |

#### 2 - BDI REDUZIDO PARA OBRAS RODOVIARIAS

|                     | Administração central (1) | Lucro (2) | Despesas financeiras (3) | Seguros + Garantias (4) | Riscos (5) | Tributos |         |            |          | Resultado (*) |
|---------------------|---------------------------|-----------|--------------------------|-------------------------|------------|----------|---------|------------|----------|---------------|
|                     |                           |           |                          |                         |            | ISS (6)  | PIS (7) | COFINS (8) | CPRB (9) |               |
| <b>BDI ESTIMADO</b> | 3,45%                     | 2,95%     | 0,85%                    | 0,48%                   | 0,85%      | 3,00%    | 0,65%   | 3,00%      | 0,00%    | 16,53%        |

(1) Percentuais definidos pelo TAG TCE / GOINFRA

(2) Alíquota definida por lei (lucro presumido).

(3) Alíquota definida pela lei 14.973/24 (Transição para a contribuição substitutiva).

(\*) A fórmula para estipulação da taxa de BDI estimado adotado é a mesma que foi aplicada para a obtenção das tabelas contidas no Acórdão nº 2.622/201:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

onde:

AC = taxa de administração central

S = taxa de seguros

R = taxa de riscos

G = taxa de garantias

DF = taxa de despesas financeiras

L = taxa de lucro/remuneração

I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, CPRB e ISS)

Goiânia-GO, 08 de maio de 2026.

**MARCUS VINÍCIUS BECKER**

DESTESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ 89.104.632/0001-09  
REPRESENTANTE LEGAL  
CONSÓRCIO DESTESA - WRC SOLUÇÕES



GOIÂNIA (62) 3207-7979  
 CUIABÁ (65) 3642-3207  
 QUERÊNCIA (65) 3529-1918  
 WWW.DESTESA.COM.BR

| CONCORRÊNCIA Nº 137/2025 – GOINFRA                                                                                                                                                |                   |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA                                                                                                                          |                   |                   |
| BDI DE PROJETO E CONSULTORIA                                                                                                                                                      |                   |                   |
| DISCRIMINAÇÃO                                                                                                                                                                     | Sobre PV<br>( % ) | Sobre CD<br>( % ) |
| <b>DESPESAS INDIRETAS</b>                                                                                                                                                         |                   |                   |
| A - Administração Central                                                                                                                                                         | 6,13%             | 8,30%             |
| B - Despesas Financeiras                                                                                                                                                          | 1,07%             | 1,45%             |
| C - Seguros e Garantias Contratuais                                                                                                                                               | 0,10%             | 0,14%             |
| D - Riscos                                                                                                                                                                        | 0,50%             | 0,67%             |
| <b>BENEFÍCIOS</b>                                                                                                                                                                 |                   |                   |
| E - Lucro Operacional                                                                                                                                                             | 4,00%             | 5,41%             |
| <b>TRIBUTOS</b>                                                                                                                                                                   |                   |                   |
| F - PIS                                                                                                                                                                           | 1,65%             | 2,39%             |
| G - COFINS                                                                                                                                                                        | 7,60%             | 11,03%            |
| H - ISSQN                                                                                                                                                                         | 5,00%             | 7,26%             |
|                                                                                                                                                                                   |                   |                   |
| <b>BDI com impostos %</b>                                                                                                                                                         |                   | <b>36,65%</b>     |
|                                                                                                                                                                                   |                   |                   |
| Observação: (*) Limite máximo adotado de 5%, valor variável em função da legislação de cada município. As empresas licitantes deverão adotar as alíquotas pertinentes.<br>PROJETO |                   |                   |

Goiânia-GO, 08 de maio de 2026.

**MARCUS VINÍCIUS BECKER**

DESTESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ 89.104.632/0001-09  
 REPRESENTANTE LEGAL



| ADMINISTRAÇÃO LOCAL                            |         |                |                        |             |                                 |             |
|------------------------------------------------|---------|----------------|------------------------|-------------|---------------------------------|-------------|
| DESCRIÇÃO                                      | UNIDADE | CUSTO UNITÁRIO | FAIXA D1 (IMPLANTAÇÃO) |             | FAIXA F (INTERVENÇÕES PONTUAIS) |             |
|                                                |         |                | QUANTIDADE             | CUSTO TOTAL | QUANTIDADE                      | CUSTO TOTAL |
| DIVISÃO DE ENGENHARIA                          |         |                |                        |             |                                 |             |
| Coordenador / Gestor de Contrato (Eng. Sênior) | mês     | 31.684,46      | 4,50                   | 142.580,07  | -                               | -           |
| Gestor do Contrato (Eng. Pleno )               | mês     | 27.082,02      | 18,00                  | 487.476,36  | -                               | -           |
| Engenheiro de Produção / Civil (Eng. Júnior)   | mês     | 22.475,74      | 18,00                  | 404.563,32  | 3,00                            | 67.427,22   |
| Sala Técnica (Técnico Estradas)                | mês     | 5.663,96       | 18,00                  | 101.951,28  | -                               | -           |
| Encarregado de Topografia / Topógrafo Chefe    | mês     | 8.246,85       | 18,00                  | 148.443,30  | -                               | -           |
| Topógrafo                                      | mês     | 6.591,35       | 36,00                  | 237.288,60  | 0,60                            | 3.954,81    |
| Auxiliar de Topografia                         | mês     | 2.678,69       | 72,00                  | 192.865,68  | 1,20                            | 3.214,43    |
| Laboratorista de Solos                         | mês     | 6.591,35       | 36,00                  | 237.288,60  | -                               | -           |
| Laboratorista de Betumes                       | mês     | 6.591,35       | 18,00                  | 118.644,30  | -                               | -           |
| Laboratorista de Concretos                     | mês     | 6.591,35       | 18,00                  | 118.644,30  | -                               | -           |
| Auxiliar de Laboratorista                      | mês     | 2.678,69       | 144,00                 | 385.731,36  | -                               | -           |
| DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO    |         |                |                        |             |                                 |             |
| Engenheiro de Segurança do Trabalho            | mês     | 27.082,02      | 6,84                   | 185.241,02  | -                               | -           |
| Médico de Segurança do Trabalho                | mês     | 17.507,30      | 6,84                   | 119.749,93  | -                               | -           |
| Técnico de Segurança do Trabalho               | mês     | 5.772,41       | 36,00                  | 207.806,76  | -                               | -           |
| DIVISÃO DE PRODUÇÃO                            |         |                |                        |             |                                 |             |
| Encarregado Geral                              | mês     | 8.246,85       | 18,00                  | 148.443,30  | -                               | -           |
| Motorista                                      | mês     | 3.471,96       | 92,34                  | 320.600,79  | 1,80                            | 6.249,53    |
| DIVISÃO ADMINISTRATIVA                         |         |                |                        |             |                                 |             |
| Encarregado Administrativo                     | mês     | 4.046,78       | 18,00                  | 72.842,04   | -                               | -           |
| Auxiliar Administrativo                        | mês     | 3.157,72       | 36,00                  | 113.677,92  | -                               | -           |
| Almoxarife / Apontador / Comprador             | mês     | 5.955,21       | 162,00                 | 964.744,02  | 6,00                            | 35.731,26   |
| Recepcionista / Telefonista                    | mês     | 3.157,72       | 18,00                  | 56.838,96   | -                               | -           |
| Vigia                                          | mês     | 2.671,03       | 144,00                 | 384.628,32  | 12,00                           | 32.052,36   |
| MANUTENÇÃO DO CANTEIRO                         |         |                |                        |             |                                 |             |
| Material de Expediente / Cópias / Impressões   | mês     | 200,00         | 36,00                  | 7.200,00    | 6,00                            | 1.200,00    |
| Medicamentos                                   | mês     | 50,00          | 108,00                 | 5.400,00    | 6,00                            | 300,00      |
| VEÍCULOS DA ADMINISTRAÇÃO                      |         |                |                        |             |                                 |             |
| Veículos Leves (incluso combustível)           | mês     | 3.477,29       | 184,50                 | 641.560,01  | 3,60                            | 12.518,24   |
| EQUIPAMENTOS INDIRETOS                         |         |                |                        |             |                                 |             |
| Equipamentos de Laboratório de Solos           | mês     | 3.565,59       | 36,00                  | 128.361,24  | -                               | -           |
| Equipamentos de Laboratório de Asfalto         | mês     | 6.028,61       | 18,00                  | 108.514,98  | -                               | -           |
| Equipamentos de Laboratório de Concreto        | mês     | 4.702,01       | 18,00                  | 84.636,18   | -                               | -           |
| Instrumental de Topografia                     | mês     | 5.216,23       | 36,00                  | 187.784,28  | 0,60                            | 3.129,74    |
| Caminhão Munck                                 | mês     | 38.694,48      | 18,00                  | 696.500,64  | -                               | -           |
| Caminhão prancha                               | mês     | 39.557,98      | 18,00                  | 712.043,64  | -                               | -           |
| SERVIÇOS TÉCNICOS                              |         |                |                        |             |                                 |             |
| PCMSO (NR-7)                                   | unidade | 400,00         | 1,00                   | 400,00      | 1,00                            | 400,00      |
| PGR (NR-18)                                    | unidade | 3.277,78       | 1,00                   | 3.277,78    | 1,00                            | 3.277,78    |
| Exames Admissionais/Demissionais               | unidade | 32,50          | 493,00                 | 16.022,50   | 65,00                           | 2.112,50    |
| Anotação de Responsabilidade Técnica           | unidade | 271,47         | 3,00                   | 814,41      | 3,00                            | 814,41      |
| Ensaio Tecnológicos                            | unidade | 186,69         | -                      | -           | 60,00                           | 11.201,40   |
| CUSTO DIRETO TOTAL                             |         |                | 7.742.565,89           |             | 183.583,68                      |             |
| BDI                                            |         |                | -                      |             | -                               |             |
| PREÇO UNITARIO TOTAL                           |         |                | 7.742.565,89           |             | 183.583,68                      |             |

| CANTEIRO DE OBRA                                                                                     |         |                |                        |              |                        |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|------------------------|--------------|------------------------|-------------|
| DESCRIÇÃO                                                                                            | UNIDADE | CUSTO UNITÁRIO | FAIXA D1 (IMPLANTAÇÃO) |              | FAIXA F (INTERVENÇÕES) |             |
|                                                                                                      |         |                | QUANTIDADE             | CUSTO TOTAL  | QUANTIDADE             | CUSTO TOTAL |
| TERRAPLANAGEM E PREPARAÇÃO DO TERRENO                                                                |         |                |                        |              |                        |             |
| Desmatamento, destocamento e limpeza - árvores com diâmetros menores de 15 cm                        | m²      | 0,54           | 18.000,00              | 9.720,00     | 900,00                 | 486,00      |
| Escav., carga e transp. 1ª categ. c/ carregadeira p/ pequenos movimentos de terra - (dt: 201 a 400m) | m³      | 12,23          | 5.616,00               | 68.683,68    | 280,80                 | 3.434,18    |
| Compactação a 95% do proctor normal                                                                  | m³      | 4,87           | 4.320,00               | 21.038,40    | 216,00                 | 1.051,92    |
| INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS                                                                              |         |                |                        |              |                        |             |
| Escritório de campo                                                                                  | m²      | 274,67         | 120,00                 | 32.960,40    | 21,00                  | 5.768,07    |
| Escritório urbano (cidade)                                                                           | mês     | 3.452,25       | -                      | -            | -                      | -           |
| Alojamento (pessoal operacional)                                                                     | m²      | 274,67         | 140,66                 | 38.635,08    | 27,23                  | 7.479,26    |
| Alojamento (pessoal técnico administrativo)                                                          | m²      | 274,67         | 182,09                 | 50.014,66    | 7,26                   | 1.994,10    |
| Alojamento (engenheiros)                                                                             | mês     | 3.653,15       | 54,18                  | 197.927,67   | 3,00                   | 10.959,45   |
| Mobiliário de Escritório (inclusive eq. de informática)                                              | mês     | 4.260,93       | 9,00                   | 38.348,37    | 3,00                   | 12.782,79   |
| Mobiliário de Alojamento (engenheiros)                                                               | mês     | 383,84         | 54,18                  | 20.796,45    | 3,00                   | 1.151,52    |
| Almoxarifado                                                                                         | m²      | 192,27         | 38,40                  | 7.383,17     | 12,00                  | 2.307,24    |
| Galpões para Carpintaria e Armação (cobertura)                                                       | m²      | 192,27         | 60,00                  | 11.536,20    | 40,00                  | 7.690,80    |
| Oficinas                                                                                             | m²      | 192,27         | 120,00                 | 23.072,40    | -                      | -           |
| Fiscalização                                                                                         | m²      | 274,67         | 12,00                  | 3.296,04     | 9,00                   | 2.472,03    |
| Posto de Combustível e Lubrificação                                                                  | m²      | 192,27         | 20,00                  | 3.845,40     | -                      | -           |
| Vestiários                                                                                           | m²      | 274,67         | 330,00                 | 90.641,10    | 45,00                  | 12.360,15   |
| Sanitários                                                                                           | m²      | 274,67         | 94,38                  | 25.923,35    | 13,86                  | 3.806,93    |
| Banheiros Químicos (com lavatório)                                                                   | un      | 286,81         | 198,00                 | 56.788,38    | -                      | -           |
| Refeitório (para os administrativos)                                                                 | m²      | 274,67         | 53,00                  | 14.557,51    | 5,00                   | 1.373,35    |
| Tenda 6x6 m (refeitório)                                                                             | un      | 217,18         | 126,00                 | 27.364,68    | 6,00                   | 1.303,08    |
| Mesa com 4 cadeiras (refeitório - tendas)                                                            | cj      | 222,45         | 55,00                  | 12.234,75    | 8,00                   | 1.779,60    |
| Laboratório (espaço físico)                                                                          | m²      | 233,47         | 40,00                  | 9.338,80     | -                      | -           |
| Ambulatório                                                                                          | m²      | 233,47         | 21,78                  | 5.084,98     | -                      | -           |
| Cercas                                                                                               | m       | 17,49          | 560,00                 | 9.794,40     | 120,00                 | 2.098,80    |
| Guaritas                                                                                             | m²      | 274,67         | 8,00                   | 2.197,36     | 4,00                   | 1.098,68    |
| Fossa Séptica                                                                                        | un      | 6.316,85       | 6,00                   | 37.901,10    | -                      | -           |
| Sumidouro                                                                                            | un      | 3.199,73       | 6,00                   | 19.198,38    | -                      | -           |
| Poço Artesiano                                                                                       | un      | 14.006,94      | 1,00                   | 14.006,94    | -                      | -           |
| Placa de Obra                                                                                        | m²      | 392,33         | 15,00                  | 5.884,95     | 7,50                   | 2.942,47    |
| Obelisco de Inauguração (com placa)                                                                  | un      | 8.026,56       | 2,00                   | 16.053,12    | 1,00                   | 8.026,56    |
| Instalações Provisórias de Água / Esgoto                                                             | un      | 3.459,07       | 1,00                   | 3.459,07     | 1,00                   | 3.459,07    |
| Instalações Provisórias de Energia Elétrica                                                          | un      | 4.977,67       | 1,00                   | 4.977,67     | 1,00                   | 4.977,67    |
| Consumo de Energia (canteiro / alojamento)                                                           | KWH/mês | 0,92           | 233.481,60             | 214.803,07   | 9.168,00               | 8.434,56    |
| Consumo de Telefone/Internet (canteiro)                                                              | mês     | 149,99         | 18,00                  | 2.699,82     | 6,00                   | 899,94      |
| Materiais de Limpeza (alojamento eng / escrit. urb)                                                  | mês     | 57,26          | 54,18                  | 3.102,35     | 3,00                   | 171,78      |
| Faxineira (alojamento eng / escritório urb)                                                          | mês     | 2.743,84       | 10,80                  | 29.633,47    | 0,60                   | 1.646,30    |
| INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS                                                                              |         |                |                        |              |                        |             |
| Instalação de Usina de Asfalto                                                                       | un      | 97.725,71      | 1,00                   | 97.725,71    | -                      | -           |
| Instalação de Usina de Solos                                                                         | un      | 64.659,71      | -                      | -            | -                      | -           |
| PaioI de explosivos                                                                                  | m²      | 192,27         | 10,40                  | 1.999,60     | -                      | -           |
| SISTEMA VIÁRIO INTERNO E CAMINHOS DE SERVIÇO                                                         |         |                |                        |              |                        |             |
| Sinalização - placas da obra (caminhos de serviço)                                                   | m²      | 365,47         | 24,00                  | 8.771,28     | 8,00                   | 2.923,76    |
| Sinalização - placas da obra (desvio / pare siga)                                                    | m²      | 365,47         | 36,00                  | 13.156,92    | 6,00                   | 2.192,82    |
| Cone de sinalização (desvio)                                                                         | un      | 85,62          | 24,00                  | 2.054,88     | 8,00                   | 684,96      |
| Tambor de 200L (desvio)                                                                              | un      | 120,00         | 60,00                  | 7.200,00     | 10,00                  | 1.200,00    |
| Caminhão Pipa (desvio / caminho de serviço)                                                          | h       | 206,16         | 5.940,00               | 1.224.590,40 | -                      | -           |
| Servente para sinalização (desvio)                                                                   | mês     | 2.743,84       | 108,00                 | 296.334,72   | 12,00                  | 32.926,08   |
| LICENÇAS AMBIENTAIS                                                                                  |         |                |                        |              |                        |             |
| Licença de Instalação de Canteiro (fixo)                                                             | un      | 5.403,04       | 1,00                   | 5.403,04     | 1,00                   | 5.403,04    |
| Licença de Instalação de Canteiro (área)                                                             | m2      | 0,40           | 18.000,00              | 7.200,00     | 900,00                 | 360,00      |
| Licença de Usina                                                                                     | un      | 6.911,20       | 1,00                   | 6.911,20     | -                      | -           |
| Licença de Cascalheira                                                                               | un      | 16.461,31      | -                      | -            | -                      | -           |
| Licença de Outorga de Uso da Água                                                                    | un      | 4.807,28       | 4,00                   | 19.229,12    | 1,00                   | 4.807,28    |
| CUSTO TOTAL                                                                                          |         |                | 2.823.480,04           |              | 162.454,24             |             |
| BDI                                                                                                  |         |                | -                      |              | -                      |             |
| PREÇO TOTAL                                                                                          |         |                | 2.823.480,04           |              | 162.454,24             |             |

| Mobilização / Desmobilização               |                                                                              |             |        |                    |                           |                  | T308                   |               |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|--------------------|---------------------------|------------------|------------------------|---------------|
| GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS      |                                                                              |             |        |                    |                           |                  | DT (KM)                | 602           |
| Equipamento                                |                                                                              | Mobilizador | FU (A) | Hora Produtiva (B) | DT* (C)                   | Custo (D=AxB/60) | Quantidade (E)         | Total (CxDxE) |
| Autopropelidos                             |                                                                              |             |        |                    |                           |                  |                        |               |
| 30050                                      | CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO                                 | 30050       | 1,00   | 522,48             | 602                       | 8,70             |                        | 0,00          |
| 30037                                      | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                                             | 30037       | 1,00   | 303,97             | 602                       | 5,06             | 32                     | 97.475,84     |
| 30036                                      | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T                                            | 30036       | 1,00   | 182,56             | 602                       | 3,04             | 1                      | 1.830,08      |
| 30035                                      | CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T                                           | 30035       | 1,00   | 270,98             | 602                       | 4,51             | 4                      | 10.860,08     |
| 30125                                      | CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA                             | 30125       | 1,00   | 366,20             | 602                       | 6,10             | 1                      | 3.672,20      |
| 30110                                      | CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t                                                    | 30110       | 1,00   | 535,63             | 602                       | 8,92             |                        | 0,00          |
| 30120                                      | CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO                                             | 30120       | 1,00   | 429,14             | 602                       | 7,15             | 1                      | 4.304,30      |
| 31062                                      | CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)                                                   | 31062       | 1,00   | 313,49             | 602                       | 5,22             | 1                      | 3.142,44      |
| 30053                                      | CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA                                                | 30053       | 1,00   | 338,53             | 602                       | 5,64             |                        | 0,00          |
| 30049                                      | CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS                        | 30049       | 1,00   | 370,71             | 602                       | 6,17             | 1                      | 3.714,34      |
| 30040                                      | CAMINHÃO TANQUE 10.000L                                                      | 30040       | 1,00   | 331,79             | 602                       | 5,52             | 3                      | 9.969,12      |
| 30039                                      | CAMINHÃO TANQUE 6.000L                                                       | 30039       | 1,00   | 251,45             | 602                       | 4,19             |                        | 0,00          |
| 30021                                      | CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO                                      | 30021       | 1,00   | 276,13             | 602                       | 4,60             | 2                      | 5.538,40      |
| 30030                                      | USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO                                          | 30030       | 1,00   | 753,53             | 602                       | 12,55            | 1                      | 7.555,10      |
| Rebocado                                   |                                                                              |             |        |                    |                           |                  |                        |               |
| 30205                                      | BATE-ESTACA COM MARTELO HIDRÁULICO                                           | 30105       | 2,00   | 372,40             | 602                       | 12,41            |                        | 0,00          |
| 30190                                      | BATE-ESTACA DE GRAVIDADE PARA 6 t                                            | 30105       | 2,00   | 372,40             | 602                       | 12,41            |                        | 0,00          |
| 30010                                      | CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE                             | 30105       | 0,50   | 372,40             | 602                       | 3,10             |                        | 0,00          |
| 30007                                      | CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE                             | 30105       | 0,50   | 372,40             | 602                       | 3,10             | 1                      | 1.866,20      |
| 30011                                      | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE                                | 30105       | 1,00   | 372,40             | 602                       | 6,20             |                        | 0,00          |
| 30057                                      | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE                            | 30105       | 1,00   | 372,40             | 602                       | 6,20             | 2                      | 7.464,80      |
| 30019                                      | FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE                                    | 30105       | 1,00   | 372,40             | 602                       | 6,20             |                        | 0,00          |
| 30210                                      | GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM CAPACIDADE DE 40 t                        | 30105       | 1,00   | 372,40             | 602                       | 6,20             |                        | 0,00          |
| 30215                                      | MARTELO HIDRÁULICO VIBRATÓRIO COM UNIDADE HIDRÁULICA                         | 30105       | 0,50   | 372,40             | 602                       | 3,10             |                        | 0,00          |
| 30158                                      | MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA                                     | 30105       | 0,33   | 372,40             | 602                       | 2,04             |                        | 0,00          |
| 30058                                      | MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m                             | 30105       | 0,33   | 372,40             | 602                       | 2,04             |                        | 0,00          |
| 30046                                      | MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE                                     | 30105       | 1,00   | 372,40             | 602                       | 6,20             | 4                      | 14.929,60     |
| 30170                                      | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ                       | 30105       | 1,00   | 372,40             | 602                       | 6,20             | 1                      | 3.732,40      |
| 30029                                      | PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE                    | 30105       | 0,50   | 372,40             | 602                       | 3,10             | 1                      | 1.866,20      |
| 30101                                      | RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE          | 30105       | 1,00   | 372,40             | 602                       | 6,20             |                        | 0,00          |
| 30008                                      | RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE                 | 30105       | 0,50   | 372,40             | 602                       | 3,10             | 2                      | 3.732,40      |
| 30015                                      | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T                               | 30105       | 0,50   | 372,40             | 602                       | 3,10             | 1                      | 1.866,20      |
| 30012                                      | ROLO LISO TANDEN - 10 t                                                      | 30105       | 0,50   | 372,40             | 602                       | 3,10             | 1                      | 1.866,20      |
| 30014                                      | ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE                  | 30105       | 0,50   | 372,40             | 602                       | 3,10             | 1                      | 1.866,20      |
| 30009                                      | ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE                    | 30105       | 0,50   | 372,40             | 602                       | 3,10             | 2                      | 3.732,40      |
| 30020                                      | TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)                                        | 30105       | 1,00   | 372,40             | 602                       | 6,20             | 1                      | 3.732,40      |
| 30005                                      | TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE                            | 30105       | 0,50   | 372,40             | 602                       | 3,10             | 3                      | 5.598,60      |
| 30006                                      | TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA                                                | 30105       | 0,50   | 372,40             | 602                       | 3,10             |                        | 0,00          |
| 30001                                      | TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE                           | 30105       | 1,00   | 372,40             | 602                       | 6,20             | 2                      | 7.464,80      |
| 30002                                      | TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE                    | 30105       | 1,00   | 372,40             | 602                       | 6,20             |                        | 0,00          |
| 30059                                      | TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE                           | 30105       | 0,50   | 372,40             | 602                       | 3,10             |                        | 0,00          |
| 30000                                      | TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE                           | 30105       | 0,50   | 372,40             | 602                       | 3,10             |                        | 0,00          |
| 30025                                      | USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h                                             | 30105       | 3,00   | 372,40             | 602                       | 18,62            |                        | 0,00          |
| 30016                                      | USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h                                            | 30105       | 2,00   | 372,40             | 602                       | 12,41            |                        | 0,00          |
| 30024                                      | USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h                                            | 30105       | 1,00   | 372,40             | 602                       | 6,20             |                        | 0,00          |
| 30023                                      | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS                                     | 30105       | 0,50   | 372,40             | 602                       | 3,10             |                        | 0,00          |
| E9775                                      | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM MARTELO HIDRÁULICO DE 1.700 KG - 103 KW           | 30105       | 1,00   | 372,40             | 602                       | 6,20             | 1                      | 3.732,40      |
| E9049                                      | BOMBA DE ALTA PRESSÃO PARA HIDROJATEAMENTO COM CAPACIDADE DE 250 MPA - 72 KW | 31062       | 1,00   | 313,49             | 602                       | 5,22             | 1                      | 3.142,45      |
| Sub Total de Equipamento (F) :             |                                                                              |             |        |                    |                           |                  | 214.655,14             |               |
| Mão de Obra                                |                                                                              |             |        |                    | Percentual mobilizado (G) | Custo (H)        | Total de operários (I) | Total (GxHxI) |
| -                                          | EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO                                             |             |        |                    | 30%                       | 111,35           | 93                     | 3.106,66      |
| Sub Total de Mão de Obra (J) :             |                                                                              |             |        |                    |                           |                  | 3.106,66               |               |
| Custo por Mobilização (K=F+J) :            |                                                                              |             |        |                    |                           |                  | 217.761,80             |               |
| BDI :                                      |                                                                              |             |        |                    |                           |                  |                        |               |
| Preço por Mobilização (M=K+L) :            |                                                                              |             |        |                    |                           |                  | 217.761,80             |               |
| Total Mobilização / Desmobilização (2xM) : |                                                                              |             |        |                    |                           |                  | 435.523,59             |               |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

-

Serviço: 0307084DN LÁBIOS POLIMÉRICOS EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - L = 20 MM E H = 30 MM - CONFECCÃO E ASSENTAMENTO

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 0307084 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

| (A)Equipamento                                 | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| GRUPO GERADOR - 7,2 KVA                        | E9764           | 1,0000 | 0,0000   | 11,59        | 0,48        | 0,6024100 | 6,98          |
| MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO     | 30052           | 1,0000 | 0,0000   | 1,29         | 0,71        | 0,6024100 | 0,77          |
| SERRA PARA CORTE DE CONCRETO E ASFALTO - 10 KW | E9591           | 1,0000 | 0,0000   | 23,62        | 1,93        | 0,1204800 | 2,84          |
| (A)Total:                                      |                 |        |          |              |             |           | 10,59         |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| PEDREIRO       | 20017           | 10,48        | 29,36    | 180,23      | 1,0000000 | 29,36         |
| SERVENTE       | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 2,0000000 | 45,60         |
|                |                 |              |          |             | (B)Total: | 74,96         |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|--|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |  |

|                                                        |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 85,55  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 5,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 17,11  |

| (F)Materiais                                                   | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ARGAMASSA POLIMÉRICA MONOCOMPONENTE PARA REPAROS               | M1379           | Kg    | 5,85           | 2,4000000 | 14,04          |
| DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA CONCRETO E ASFALTO - D = 350 MM | M1385           | un    | 504,24         | 0,0066700 | 3,36           |
| PONTEIRO PARA MARTELETE - D = 22 MM E C = 1,00 M               | M1391           | un    | 445,61         | 0,0008000 | 0,35           |
| (F)Total:                                                      |                 |       |                |           | 17,75          |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |       |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|-------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  | 34,86 |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  | 0,00  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  | 34,86 |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 0307733DN   JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 20 MM E H = 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 0307733 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| PEDREIRO       | 20017           | 10,48        | 29,36    | 180,23      | 1,0000000 | 29,36         |
| SERVENTE       | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 1,0000000 | 22,80         |
| (B)Total:      |                 |              |          |             | 52,16     |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|--|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |  |

|                                                        |  |  |  |  |        |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|--|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 52,16  |  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 2,5000 |  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 20,86  |  |

| (F)Materiais                                                                  | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI BICOMPONENTE TIPO ADE-52 OU SIMILAR | M1150           | Kg    | 127,71         | 0,6240000 | 79,69          |
| JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 20 MM E H = 40 MM          | M1132           | m     | 170,80         | 1,0000000 | 170,80         |
| (F)Total:                                                                     |                 |       |                |           | 250,49         |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 271,35 |  |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  |  |  |  | 0,00   |  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 271,35 |  |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

-

Serviço: 0407740DN

CHUMBADOR TIPO ESPERA EM AÇO CA-25 PARA FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 0407740 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: Kg

| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr       | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp    | Consumo       | Custo Horário |         |             |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|---------------|---------------|---------|-------------|
| (A)Total:                                              |                 |              |                |              |                |               | 0,00          |         |             |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora       | Encargos(%)  | Consumo        | Custo Horário |               |         |             |
| AJUDANTE                                               | 20003           | 7,86         | 23,79          | 202,68       | 0,1500000      | 3,56          |               |         |             |
| ARMADOR                                                | 20018           | 10,48        | 28,01          | 167,29       | 0,1500000      | 4,20          |               |         |             |
| (B)Total:                                              |                 |              |                |              |                |               | 7,76          |         |             |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.          | Equip.       | Mat.           | Custo         |               |         |             |
| (C)Total:                                              |                 |              |                |              |                |               | 0,00          |         |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |                |              | 7,76           |               |               |         |             |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |                |              | 1,0000         |               |               |         |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |                |              | 7,76           |               |               |         |             |
| (F)Materiais                                           | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      | Custo Unitário |               |               |         |             |
| CHUMBADOR EM AÇO CA 25                                 | M2979           | Kg           | 6,83           | 1,0000000    | 6,83           |               |               |         |             |
| (F)Total:                                              |                 |              |                |              | 6,83           |               |               |         |             |
| (G)Serviços                                            | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      | Custo Unitário |               |               |         |             |
| (G)Total:                                              |                 |              |                |              | 0,00           |               |               |         |             |
| (H)Itens de Transporte                                 | Código Auxiliar | Unid.        | Fórmula        | X1           | X2             | X3            | Custo         | Consumo | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |                 |              |                |              |                |               |               |         | 0,00        |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |                 |              |                |              |                |               |               | 14,59   |             |
| BDI: %                                                 |                 |              |                |              |                |               |               | 0,00    |             |
| Preço unitário total:                                  |                 |              |                |              |                |               |               | 14,59   |             |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

-

Serviço: 0408067DN   TELA DE AÇO ELETROSSOLDADA - FORNECIMENTO,

PREPARO E COLOCAÇÃO

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 0408067 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: Kg

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE       | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 0,0427200 | 1,01          |
| ARMADOR        | 20018           | 10,48        | 28,01    | 167,29      | 0,0213600 | 0,59          |
| (B)Total:      |                 |              |          |             |           | 1,60          |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 1,60   |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 1,60   |

| (F)Materiais                        | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ARAME RECOZIDO                      | 11003           | Kg    | 14,58          | 0,0050000 | 0,07           |
| TELA EM AÇO CA 60 SOLDADA NERVURADA | M0999           | Kg    | 8,53           | 1,0500000 | 8,95           |
| (F)Total:                           |                 |       |                |           | 9,02           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |       |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|-------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  | 10,62 |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  | 0,00  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  | 10,62 |



|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 1107748DN ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO

PROJETADA PARA REPAROS SUPERFICIAIS E REFORÇOS ESTRUTURAIS -

CONFECCÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO PROJETADO

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 1107748 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: m3

| (A)Equipamento                                                  | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| BOMBA PROJETORA DE ARGAMASSA COM CAPACIDADE DE 2 M³/H - 5,50 KW | E9734           | 0,7800 | 0,2200   | 56,06        | 44,98       | 1,0000000 | 53,61         |
| GRUPO GERADOR - 7,2 KVA                                         | E9764           | 0,7800 | 0,2200   | 11,59        | 0,48        | 1,0000000 | 9,14          |
| MISTURADOR DE ARGAMASSA COM CAPACIDADE DE 0,250 M³ - 3,70 KW    | E9788           | 1,0000 | 0,0000   | 37,64        | 31,78       | 1,0000000 | 37,64         |

(A)Total:

100,39

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| PEDREIRO       | 20017           | 10,48        | 29,36    | 180,23      | 1,0000000 | 29,36         |
| SERVENTE       | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 1,0000000 | 22,80         |

(B)Total:

52,16

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|

(C)Total:

0,00

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 152,55 |
| (D) Produção da Equipe                                 | 0,9726 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 156,84 |

| (F)Materiais                                     | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo       | Custo Unitário |
|--------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|---------------|----------------|
| ARGAMASSA POLIMÉRICA MONOCOMPONENTE PARA REPAROS | M1379           | Kg    | 5,85           | 2.134,9946600 | 12.489,71      |

(F)Total:

12.489,71

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|

(G)Total:

0,00

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|

(H)Total:

0,00

|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 12.646,55 |
| BDI: 0,00%                                | 0,00      |
| Preço unitário total:                     | 12646,55  |

Unidade: m3

| (A)Equipamento                                               | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CARRINHO DE MÃO 80L                                          | 30033           | 0,1900 | 0,8100   | 0,69         | 0,47        | 1,0000000 | 0,51          |
| GERICA 180 I                                                 | 30185           | 0,1700 | 0,8300   | 1,52         | 1,03        | 2,0000000 | 2,20          |
| MISTURADOR DE ARGAMASSA COM CAPACIDADE DE 0,250 M³ - 3,70 KW | E9788           | 1,0000 | 0,0000   | 37,64        | 31,78       | 1,0000000 | 37,64         |
| (A)Total:                                                    |                 |        |          |              |             | 40.35     |               |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| PEDREIRO       | 20017           | 10,48        | 29,36    | 180,23      | 1,0000000 | 29,36         |
| SERVENTE       | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 5,0000000 | 114,00        |
| (B)Total:      |                 |              |          |             | 143,36    |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                               |        |
|---------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>              | 183,71 |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                                 | 1,2575 |
| <b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b> | 146,09 |

| (F)Materiais                                         | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo       | Custo Unitário |
|------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|---------------|----------------|
| ARGAMASSA PRÉ-DOSADA AUTOADENSÁVEL PARA GRAUTEAMENTO | M0084           | Kg    | 1,85           | 1.653,7500000 | 3.059,43       |
| PEDRISCO                                             | 10094           | m3    | 120,77         | 0,2205000     | 26,62          |
|                                                      |                 |       |                | (F)Total:     | 3.086,05       |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|             |                 |       |                | (G)Total: | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 3.232,14 |
| BDI: 0,00%                                | 0,00     |
| Preço unitário total:                     | 3232,14  |

Serviço: 1109680DN ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - UNIDADE: m3  
CONFEÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL  
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 1109680 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

[illegible]

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| PEDREIRO       | 20017           | 10,48        | 29,36    | 180,23      | 1,0000000 | 29,36         |
| SERVENTE       | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 2,0000000 | 45,60         |
| (B)Total:      |                 |              |          |             | 74,96     |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                               |        |
|---------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>              | 114,80 |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                                 | 1,1971 |
| <b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b> | 95,89  |

| (F)Materiais                           | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo       | Custo Unitário |
|----------------------------------------|-----------------|-------|----------------|---------------|----------------|
| ARGAMASSA PRÉ-DOSADA PARA GRAUTEAMENTO | M0083           | Kg    | 1,78           | 2.073,7500000 | 3.691,27       |
|                                        |                 |       |                | (F)Total:     | 3.691,27       |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|             |                 |       |                | (G)Total: | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 3.787,16 |
| BDI: 0,00%                                | 0,00     |
| Preço unitário total:                     | 3787,16  |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 15430DAER-RS FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ELEMENTO

REFLETIVO PRISMÁTICO PARA DEFENSAS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÕES 15430 E 7273 DA TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS DO DAER/RS

Unidade: un

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 0,1000000 | 2,83          |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 0,2500000 | 5,70          |
|                        |                 |              |          |             | (B)Total: | 8,53          |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|--|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |  |

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 8,53   |
| (D) Produção da Equipe                                 | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 8,53   |

| (F)Materiais                    | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|---------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| REFLETIVO PRISMÁTICO P/ DEFENSA | M00686          | un    | 35,69          | 1,0000000 | 35,69          |
| (F)Total:                       |                 |       |                |           | 35,69          |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 44,22 |
| BDI: 0,00%                                | 0,00  |
| Preço unitário total:                     | 44,22 |

Serviço: 1600408DN APICOAMENTO MANUAL DE CONCRETO  
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 1600408 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

| (A)Equipamento      | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|---------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CARRINHO DE MÃO 80L | 30033           | 1,0000 | 0,0000   | 0,69         | 0,47        | 0,0228200 | 0,01          |
| (A)Total:           |                 |        |          |              |             |           | 0,01          |

|                       |                        |                     |                 |                    |                |                      |
|-----------------------|------------------------|---------------------|-----------------|--------------------|----------------|----------------------|
| <b>(B)Mão-de-Obra</b> | <b>Código Auxiliar</b> | <b>Eq. Salarial</b> | <b>Sal/Hora</b> | <b>Encargos(%)</b> | <b>Consumo</b> | <b>Custo Horário</b> |
| SERVENTE              | 20031                  | 7,38                | 22,80           | 209,05             | 1,0228200      | 23,32                |
| <b>(B)Total:</b>      |                        |                     |                 |                    |                | 23,32                |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                               |        |
|---------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>              | 23,33  |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                                 | 1,1952 |
| <b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b> | 19,51  |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|              |                 |       |                | (F)Total: | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|             |                 |       |                | (G)Total: | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b> | <b>19,51</b> |
| <b>BDI: 0,00%</b>                                | <b>0,00</b>  |
| <b>Preço unitário total:</b>                     | <b>19,51</b> |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     | - |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       |   |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 1608025DN    PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM MARTELETE ELÉTRICO

- D = 14 MM

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 1608025 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: m

| (A)Equipamento                             | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|--------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| GRUPO GERADOR - 7,2 KVA                    | E9764           | 1,0000 | 0,0000   | 11,59        | 0,48        | 1,0000000 | 11,59         |
| MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO | 30052           | 1,0000 | 0,0000   | 1,29         | 0,71        | 1,0000000 | 1,29          |
| (A)Total:                                  |                 |        |          |              |             |           | 12,88         |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| SERVENTE       | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 1,0000000 | 22,80         |
| (B)Total:      |                 |              |          |             |           | 22,80         |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 35,68  |
| (D) Produção da Equipe                                 | 0,9628 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 37,05  |

| (F)Materiais                            | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-----------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| BROCA DE WIDIA - D = 14 MM E C = 150 MM | M1399           | un    | 32,45          | 0,0758700 | 2,46           |
| (F)Total:                               |                 |       |                | 2,46      |                |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                | 0,00    |                |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       | 0,00    |             |

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 39,51 |
| BDI: %                                    | 0,00  |
| Preço unitário total:                     | 39,51 |

Serviço: 2003097DN TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 130 -  
AREIA E BRITA COMERCIAIS  
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003097 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|---------|---------------|
| (B)Total:      |                 |              |          |             |         | 0,00          |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo     |      |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-----------|------|
|                        |                 |   |       |        |      | (C)Total: | 0,00 |

|                                                               |        |
|---------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>              | 0,00   |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                                 | 1,0000 |
| <b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b> | 0,00   |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|              |                 |       |                | (F)Total: | 0,00           |

| (G)Serviços                                                 | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo          | Custo Unitário |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|------------------|----------------|
| AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) | 45155           | Kg    | 12,90          | 26,2533000       | 338,66         |
| CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM                             | 42838           | m3    | 450,67         | 0,7649000        | 344,71         |
| CONCRETO FCK=25 MPA                                         | 45165           | m3    | 476,78         | 0,2730000        | 130,16         |
| ESCAVAÇÃO MANUAL                                            | 47027           | m3    | 69,24          | 0,5047000        | 34,94          |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                                   | 47020           | m2    | 61,75          | 3,3496000        | 206,83         |
|                                                             |                 |       |                | <b>(G)Total:</b> | 1.055,30       |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                                  |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b> | <b>1.055,30</b> |
| <b>BDI: 0,00%</b>                                | <b>0,00</b>     |
| <b>Preço unitário total:</b>                     | <b>1055,30</b>  |



Serviço: 2003103DN ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003103 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra   | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|---------|---------------|
| <b>(B)Total:</b> |                 |              |          |             | 0,00    |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                               |        |
|---------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>              | 0,00   |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                                 | 1,0000 |
| <b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b> | 0,00   |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|              |                 |       |                | (F)Total: | 0,00           |

| (G)Serviços                     | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|---------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| APILOAMENTO MANUAL              | 41293           | m2    | 5,19           | 1,2107000 | 6,28           |
| CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM | 42838           | m3    | 450,67         | 0,1791000 | 80,71          |
| ESCAVAÇÃO MANUAL                | 47027           | m3    | 69,24          | 0,1211000 | 8,38           |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA       | 47020           | m2    | 61,75          | 1,2862000 | 79,42          |
|                                 |                 |       |                | (G)Total: | 174,79         |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       | 0,00    |             |

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b> | <b>174,79</b> |
| <b>BDI: 0,00%</b>                                | <b>0,00</b>   |
| <b>Preço unitário total:</b>                     | <b>174,79</b> |

Serviço: 2003111DN ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 05 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003111 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0.00          |

|                       |                        |                     |                 |                    |                |                      |
|-----------------------|------------------------|---------------------|-----------------|--------------------|----------------|----------------------|
| <b>(B)Mão-de-Obra</b> | <b>Código Auxiliar</b> | <b>Eq. Salarial</b> | <b>Sal/Hora</b> | <b>Encargos(%)</b> | <b>Consumo</b> | <b>Custo Horário</b> |
| <b>(B)Total:</b>      |                        |                     |                 |                    |                | 0,00                 |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                               |        |
|---------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>              | 0,00   |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                                 | 1,0000 |
| <b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b> | 0,00   |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços                     | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|---------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| APILOAMENTO MANUAL              | 41293           | m2    | 5,19           | 1,0807000 | 5,60           |
| CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM | 42838           | m3    | 450,67         | 0,1717000 | 77,38          |
| ESCAVAÇÃO MANUAL                | 47027           | m3    | 69,24          | 0,1081000 | 7,48           |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA       | 47020           | m2    | 61,75          | 1,4664000 | 90,55          |
|                                 |                 |       |                | (G)Total: | 181,01         |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       | 0,00    |             |

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 181,01 |
| BDI: 0,00%                                | 0,00   |
| Preço unitário total:                     | 181,01 |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 2003123DN ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 05 B - AREIA E  
BRITA COMERCIAIS  
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003123 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: un

|                                                        |                 |              |                |              |             |                |               |         |             |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|-------------|----------------|---------------|---------|-------------|
| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr       | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo        | Custo Horário |         |             |
| (A)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 0,00          |         |             |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora       | Encargos(%)  | Consumo     |                | Custo Horário |         |             |
| (B)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 0,00          |         |             |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.          | Equip.       | Mat.        | Custo          |               |         |             |
| (C)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 0,00          |         |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |                |              |             | 0,00           |               |         |             |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |                |              |             | 1,0000         |               |         |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |                |              |             | 0,00           |               |         |             |
| (F)Materiais                                           | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      |             | Custo Unitário |               |         |             |
| (F)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 0,00          |         |             |
| (G)Serviços                                            | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      |             | Custo Unitário |               |         |             |
| APILOAMENTO MANUAL                                     | 41293           | m2           | 5,19           | 1,6226000    |             | 8,42           |               |         |             |
| CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM                        | 42838           | m3           | 450,67         | 0,2531000    |             | 114,06         |               |         |             |
| ESCAVAÇÃO MANUAL                                       | 47027           | m3           | 69,24          | 0,1623000    |             | 11,23          |               |         |             |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                              | 47020           | m2           | 61,75          | 2,0904000    |             | 129,08         |               |         |             |
| (G)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 262,79        |         |             |
| (H)Itens de Transporte                                 | Código Auxiliar | Unid.        | Fórmula        | X1           | X2          | X3             | Custo         | Consumo | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                |               |         | 0,00        |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |                 |              |                |              |             |                |               | 262,79  |             |
| BDI: 0,00%                                             |                 |              |                |              |             |                |               | 0,00    |             |
| Preço unitário total:                                  |                 |              |                |              |             |                |               | 262,79  |             |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 2003131DN  ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 09 A - AREIA E  
BRITA COMERCIAIS  
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003131 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: un

|                                                        |                 |              |                |              |             |                |               |         |             |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|-------------|----------------|---------------|---------|-------------|
| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr       | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo        | Custo Horário |         |             |
| (A)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 0,00          |         |             |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora       | Encargos(%)  | Consumo     |                | Custo Horário |         |             |
| (B)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 0,00          |         |             |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.          | Equip.       | Mat.        | Custo          |               |         |             |
| (C)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 0,00          |         |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |                |              |             | 0,00           |               |         |             |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |                |              |             | 1,0000         |               |         |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |                |              |             | 0,00           |               |         |             |
| (F)Materiais                                           | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      |             | Custo Unitário |               |         |             |
| (F)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 0,00          |         |             |
| (G)Serviços                                            | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      |             | Custo Unitário |               |         |             |
| APILOAMENTO MANUAL                                     | 41293           | m2           | 5,19           | 5,8450000    |             | 30,33          |               |         |             |
| CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM                        | 42838           | m3           | 450,67         | 0,9190000    |             | 414,16         |               |         |             |
| ESCAVAÇÃO MANUAL                                       | 47027           | m3           | 69,24          | 0,9479000    |             | 65,63          |               |         |             |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                              | 47020           | m2           | 61,75          | 4,3748000    |             | 270,14         |               |         |             |
| (G)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 780,26        |         |             |
| (H)Itens de Transporte                                 | Código Auxiliar | Unid.        | Fórmula        | X1           | X2          | X3             | Custo         | Consumo | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                |               | 0,00    |             |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |                 |              |                |              |             |                |               | 780,26  |             |
| BDI: 0,00%                                             |                 |              |                |              |             |                |               | 0,00    |             |
| Preço unitário total:                                  |                 |              |                |              |             |                |               | 780,26  |             |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 2003177DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003177 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: un

|                                                        |                 |              |                |              |             |                |               |         |             |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|-------------|----------------|---------------|---------|-------------|
| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr       | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo        | Custo Horário |         |             |
| (A)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 0,00          |         |             |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora       | Encargos(%)  |             | Consumo        | Custo Horário |         |             |
| SERVENTE                                               | 20031           | 7,38         | 22,80          | 209,05       |             | 0,2400000      | 5,47          |         |             |
| (B)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 5,47          |         |             |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.          | Equip.       | Mat.        | Custo          |               |         |             |
| (C)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 0,00          |         |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |                |              |             | 5,47           |               |         |             |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |                |              |             | 1,0000         |               |         |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |                |              |             | 5,47           |               |         |             |
| (F)Materiais                                           | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      |             | Custo Unitário |               |         |             |
| PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)               | 10034           | m3           | 84,82          | 0,0992000    |             | 8,41           |               |         |             |
| (F)Total:                                              |                 |              |                |              |             | 8,41           |               |         |             |
| (G)Serviços                                            | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      |             | Custo Unitário |               |         |             |
| APILOAMENTO MANUAL                                     | 41293           | m2           | 5,19           | 1,6748000    |             | 8,69           |               |         |             |
| CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM                        | 42838           | m3           | 450,67         | 0,3414000    |             | 153,85         |               |         |             |
| ESCAVAÇÃO MANUAL                                       | 47027           | m3           | 69,24          | 0,3350000    |             | 23,19          |               |         |             |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                              | 47020           | m2           | 61,75          | 2,7794000    |             | 171,62         |               |         |             |
| (G)Total:                                              |                 |              |                |              |             | 357,35         |               |         |             |
| (H)Itens de Transporte                                 | Código Auxiliar | Unid.        | Fórmula        | X1           | X2          | X3             | Custo         | Consumo | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                |               | 0,00    |             |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |                 |              |                |              |             |                |               | 371,23  |             |
| BDI: 0,00%                                             |                 |              |                |              |             |                |               | 0,00    |             |
| Preço unitário total:                                  |                 |              |                |              |             |                |               | 371,23  |             |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 2003179DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 03 A - AREIA, BRITA E

PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003179 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: un

|                                                        |                 |              |                |              |             |                |               |         |             |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|-------------|----------------|---------------|---------|-------------|
| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr       | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo        | Custo Horário |         |             |
| (A)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 0,00          |         |             |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora       | Encargos(%)  |             | Consumo        | Custo Horário |         |             |
| SERVENTE                                               | 20031           | 7,38         | 22,80          | 209,05       |             | 0,4800000      | 10,94         |         |             |
| (B)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 10,94         |         |             |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.          | Equip.       | Mat.        | Custo          |               |         |             |
| (C)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 0,00          |         |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |                |              |             | 10,94          |               |         |             |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |                |              |             | 1,0000         |               |         |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |                |              |             | 10,94          |               |         |             |
| (F)Materiais                                           | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      |             | Custo Unitário |               |         |             |
| PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)               | 10034           | m3           | 84,82          | 0,1842000    |             | 15,62          |               |         |             |
| (F)Total:                                              |                 |              |                |              |             | 15,62          |               |         |             |
| (G)Serviços                                            | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      |             | Custo Unitário |               |         |             |
| APILOAMENTO MANUAL                                     | 41293           | m2           | 5,19           | 3,1093000    |             | 16,13          |               |         |             |
| CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM                        | 42838           | m3           | 450,67         | 0,6320000    |             | 284,82         |               |         |             |
| ESCAVAÇÃO MANUAL                                       | 47027           | m3           | 69,24          | 0,6219000    |             | 43,06          |               |         |             |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                              | 47020           | m2           | 61,75          | 3,8767000    |             | 239,38         |               |         |             |
| (G)Total:                                              |                 |              |                |              |             | 583,39         |               |         |             |
| (H)Itens de Transporte                                 | Código Auxiliar | Unid.        | Fórmula        | X1           | X2          | X3             | Custo         | Consumo | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                |               | 0,00    |             |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |                 |              |                |              |             |                |               | 609,95  |             |
| BDI: 0,00%                                             |                 |              |                |              |             |                |               | 0,00    |             |
| Preço unitário total:                                  |                 |              |                |              |             |                |               | 609,95  |             |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 2003227DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 160-480 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003227 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| SERVENTE       | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 2,0480000 | 46,69         |
| (B)Total:      |                 |              |          |             |           | 46,69         |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 46,69  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 46,69  |

| (F)Materiais                             | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA) | 10034           | m3    | 84,82          | 0,8427000 | 71,47          |
| (F)Total:                                |                 |       |                | 71,47     |                |

| (G)Serviços                     | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo    | Custo Unitário |
|---------------------------------|-----------------|-------|----------------|------------|----------------|
| APILOAMENTO MANUAL              | 41293           | m2    | 5,19           | 11,4450000 | 59,39          |
| CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM | 42838           | m3    | 450,67         | 1,6363000  | 737,43         |
| ESCAVAÇÃO MANUAL                | 47027           | m3    | 69,24          | 2,2890000  | 158,49         |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA       | 47020           | m2    | 61,75          | 6,9276000  | 427,77         |
| (G)Total:                       |                 |       |                | 1.383,08   |                |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       | 0,00    |             |

|                                           |  |  |  |  |          |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|----------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  | 1.501,24 |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  | 0,00     |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  | 1501,24  |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 2003233DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 120-360 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003233 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

|                                                        |                 |              |                |              |             |                |               |         |             |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|-------------|----------------|---------------|---------|-------------|
| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr       | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo        | Custo Horário |         |             |
| (A)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 0,00          |         |             |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora       | Encargos(%)  | Consumo     |                | Custo Horário |         |             |
| SERVENTE                                               | 20031           | 7,38         | 22,80          | 209,05       | 1,1520000   |                | 26,26         |         |             |
| (B)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 26,26         |         |             |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.          | Equip.       | Mat.        | Custo          |               |         |             |
| (C)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 0,00          |         |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |                |              |             | 26,26          |               |         |             |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |                |              |             | 1,0000         |               |         |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |                |              |             | 26,26          |               |         |             |
| (F)Materiais                                           | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      |             | Custo Unitário |               |         |             |
| PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)               | 10034           | m3           | 84,82          | 0,4757000    |             | 40,34          |               |         |             |
| (F)Total:                                              |                 |              |                |              |             | 40,34          |               |         |             |
| (G)Serviços                                            | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      |             | Custo Unitário |               |         |             |
| APILOAMENTO MANUAL                                     | 41293           | m2           | 5,19           | 6,6738000    |             | 34,63          |               |         |             |
| CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM                        | 42838           | m3           | 450,67         | 0,9830000    |             | 443,00         |               |         |             |
| ESCAVAÇÃO MANUAL                                       | 47027           | m3           | 69,24          | 1,3348000    |             | 92,42          |               |         |             |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                              | 47020           | m2           | 61,75          | 5,2287000    |             | 322,87         |               |         |             |
| (G)Total:                                              |                 |              |                |              |             | 892,92         |               |         |             |
| (H)Itens de Transporte                                 | Código Auxiliar | Unid.        | Fórmula        | X1           | X2          | X3             | Custo         | Consumo | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                |               | 0,00    |             |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |                 |              |                |              |             |                |               | 959,52  |             |
| BDI: 0,00%                                             |                 |              |                |              |             |                |               | 0,00    |             |
| Preço unitário total:                                  |                 |              |                |              |             |                |               | 959,52  |             |



|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 2003243DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 80-240 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003243 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

|                                                        |                 |                 |          |                |             |           |                |         |             |
|--------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------|----------------|-------------|-----------|----------------|---------|-------------|
| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr          | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod   | Vi. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário  |         |             |
| (A)Total:                                              |                 |                 |          |                |             |           | 0,00           |         |             |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial    | Sal/Hora | Encargos(%)    |             | Consumo   | Custo Horário  |         |             |
| SERVENTE                                               | 20031           | 7,38            | 22,80    | 209,05         |             | 0,5120000 | 11,67          |         |             |
| (B)Total:                                              |                 |                 |          |                |             |           | 11,67          |         |             |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %               | M. O.    | Equip.         | Mat.        | Custo     |                |         |             |
| (C)Total:                                              |                 |                 |          |                |             |           | 0,00           |         |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |                 |          |                |             | 11,67     |                |         |             |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |                 |          |                |             | 1,0000    |                |         |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |                 |          |                |             | 11,67     |                |         |             |
| (F)Materiais                                           |                 | Código Auxiliar | Unid.    | Custo Unitário |             | Consumo   | Custo Unitário |         |             |
| PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)               |                 | 10034           | m3       | 84,82          |             | 0,2001000 | 16,97          |         |             |
| (F)Total:                                              |                 |                 |          |                |             | 16,97     |                |         |             |
| (G)Serviços                                            |                 | Código Auxiliar | Unid.    | Custo Unitário |             | Consumo   | Custo Unitário |         |             |
| APILOAMENTO MANUAL                                     |                 | 41293           | m2       | 5,19           |             | 3,0786000 | 15,97          |         |             |
| CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM                        |                 | 42838           | m3       | 450,67         |             | 0,4835000 | 217,89         |         |             |
| ESCAVAÇÃO MANUAL                                       |                 | 47027           | m3       | 69,24          |             | 0,6157000 | 42,63          |         |             |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                              |                 | 47020           | m2       | 61,75          |             | 3,5483000 | 219,10         |         |             |
| (G)Total:                                              |                 |                 |          |                |             | 495,59    |                |         |             |
| (H)Itens de Transporte                                 | Código Auxiliar | Unid.           | Fórmula  | X1             | X2          | X3        | Custo          | Consumo | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |                 |                 |          |                |             |           |                | 0,00    |             |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |                 |                 |          |                |             |           |                | 524,23  |             |
| BDI: 0,00%                                             |                 |                 |          |                |             |           |                | 0,00    |             |
| Preço unitário total:                                  |                 |                 |          |                |             |           |                | 524,23  |             |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 2003247DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 60-180 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003247 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

|                                                        |                 |              |                |              |             |                |               |         |             |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|-------------|----------------|---------------|---------|-------------|
| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr       | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo        | Custo Horário |         |             |
| (A)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 0,00          |         |             |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora       | Encargos(%)  | Consumo     |                | Custo Horário |         |             |
| SERVENTE                                               | 20031           | 7,38         | 22,80          | 209,05       | 0,2880000   |                | 6,56          |         |             |
| (B)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 6,56          |         |             |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.          | Equip.       | Mat.        | Custo          |               |         |             |
| (C)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 0,00          |         |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |                |              |             | 6,56           |               |         |             |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |                |              |             | 1,0000         |               |         |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |                |              |             | 6,56           |               |         |             |
| (F)Materiais                                           | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      |             | Custo Unitário |               |         |             |
| PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)               | 10034           | m3           | 84,82          | 0,1228000    |             | 10,41          |               |         |             |
| (F)Total:                                              |                 |              |                | 10,41        |             |                |               |         |             |
| (G)Serviços                                            | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      |             | Custo Unitário |               |         |             |
| APILOAMENTO MANUAL                                     | 41293           | m2           | 5,19           | 1,9279000    |             | 10,00          |               |         |             |
| CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM                        | 42838           | m3           | 450,67         | 0,3113000    |             | 140,29         |               |         |             |
| ESCAVAÇÃO MANUAL                                       | 47027           | m3           | 69,24          | 0,3856000    |             | 26,69          |               |         |             |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                              | 47020           | m2           | 61,75          | 2,6515000    |             | 163,73         |               |         |             |
| (G)Total:                                              |                 |              |                | 340,71       |             |                |               |         |             |
| (H)Itens de Transporte                                 | Código Auxiliar | Unid.        | Fórmula        | X1           | X2          | X3             | Custo         | Consumo | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                |               | 0,00    |             |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |                 |              |                |              |             |                |               | 357,68  |             |
| BDI: 0,00%                                             |                 |              |                |              |             |                |               | 0,00    |             |
| Preço unitário total:                                  |                 |              |                |              |             |                |               | 357,68  |             |

Serviço: 2003265DN SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 88-20 - Unidade: m  
 ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS  
 Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003265 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|---------|---------------|
| (B)Total:      |                 |              |          |             | 0,00    |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                               |        |
|---------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>              | 0,00   |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                                 | 1,0000 |
| <b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b> | 0,00   |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|              |                 |       |                | (F)Total: | 0,00           |

| (G)Serviços                              | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| APILOAMENTO MANUAL                       | 41293           | m2    | 5,19           | 1,1917000 | 6,18           |
| ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)    | 47018           | m3    | 396,86         | 0,0001000 | 0,03           |
| CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM          | 42838           | m3    | 450,67         | 0,0893000 | 40,24          |
| CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS          | 47021           | M     | 3,03           | 0,5959000 | 1,80           |
| ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM | 47024           | m3    | 20,42          | 0,1773000 | 3,62           |
|                                          |                 |       |                | (G)Total: | 51,87          |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b> | <b>51,87</b> |
| <b>BDI: 0,00%</b>                                | <b>0,00</b>  |
| <b>Preço unitário total:</b>                     | <b>51,87</b> |

Unidade: m

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0.00          |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|---------|---------------|
| (B)Total:      |                 |              |          |             |         | 0,00          |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                               |        |
|---------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>              | 0,00   |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                                 | 1,0000 |
| <b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b> | 0,00   |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços                              | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| APILOAMENTO MANUAL                       | 41293           | m2    | 5,19           | 1,1314000 | 5,87           |
| ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)    | 47018           | m3    | 396,86         | 0,0001000 | 0,03           |
| CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM          | 42838           | m3    | 450,67         | 0,0949000 | 42,76          |
| CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS          | 47021           | M     | 3,03           | 0,5657000 | 1,71           |
| ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM | 47024           | m3    | 20,42          | 0,1749000 | 3,57           |
|                                          |                 |       |                | (G)Total: | 53,94          |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b> | <b>53,94</b> |
| <b>BDI: 0,00%</b>                                | <b>0,00</b>  |
| <b>Preço unitário total:</b>                     | <b>53,94</b> |

Serviço: 2003361DN TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 170 -  
AREIA E BRITA COMERCIAIS  
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003361 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|---------|---------------|
| (B)Total:      |                 |              |          |             | 0,00    |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                               |        |
|---------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>              | 0,00   |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                                 | 1,0000 |
| <b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b> | 0,00   |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|              |                 |       |                | (F)Total: | 0,00           |

| (G)Serviços                                                 | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo    | Custo Unitário |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|------------|----------------|
| AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) | 45155           | Kg    | 12,90          | 39,2548000 | 506,38         |
| CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM                             | 42838           | m3    | 450,67         | 0,7637000  | 344,17         |
| CONCRETO FCK=25 MPA                                         | 45165           | m3    | 476,78         | 0,3570000  | 170,21         |
| ESCAVAÇÃO MANUAL                                            | 47027           | m3    | 69,24          | 0,5026000  | 34,80          |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                                   | 47020           | m2    | 61,75          | 4,0856000  | 252,28         |
|                                                             |                 |       |                | (G)Total:  | 1.307,84       |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                                  |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b> | <b>1.307,84</b> |
| <b>BDI: 0,00%</b>                                | <b>0,00</b>     |
| <b>Preço unitário total:</b>                     | <b>1307,84</b>  |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

-

Serviço: 2003365DN    TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 120 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003365 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|---------|---------------|
| (B)Total:      |                 |              |          |             |         | 0,00          |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |        |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|--|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 0,00   |  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 1,0000 |  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 0,00   |  |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços                                                 | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo    | Custo Unitário |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|------------|----------------|
| AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) | 45155           | Kg    | 12,90          | 24,4548000 | 315,46         |
| CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM                             | 42838           | m3    | 450,67         | 0,7579000  | 341,56         |
| CONCRETO FCK=25 MPA                                         | 45165           | m3    | 476,78         | 0,2520000  | 120,14         |
| ESCAVAÇÃO MANUAL                                            | 47027           | m3    | 69,24          | 0,4998000  | 34,60          |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                                   | 47020           | m2    | 61,75          | 3,1656000  | 195,47         |
| (G)Total:                                                   |                 |       |                |            | 1.007,23       |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |          |  |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|----------|--|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  | 1.007,23 |  |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  | 0,00     |  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  | 1007,23  |  |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 2003389DN    DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 40-20 -  
AREIA E BRITA COMERCIAIS  
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003389 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: m

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| PEDREIRO       | 20017           | 10,48        | 29,36    | 180,23      | 0,2500000 | 7,34          |
| SERVENTE       | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 2,0000000 | 45,60         |
| (B)Total:      |                 |              |          |             | 52,94     |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|--|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |  |

|                                                        |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 52,94  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 52,94  |

| (F)Materiais                               | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|--------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| MEIO TUBO DE CONCRETO SIMPLES - D = 0,40 M | M2117           | m     | 49,86          | 1,0000000 | 49,86          |
| (F)Total:                                  |                 |       |                |           | 49,86          |

| (G)Serviços                           | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|---------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| APILOAMENTO MANUAL                    | 41293           | m2    | 5,19           | 0,6800000 | 3,52           |
| ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC) | 47018           | m3    | 396,86         | 0,0004000 | 0,15           |
| CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM       | 42838           | m3    | 450,67         | 0,1389000 | 62,59          |
| ESCAVAÇÃO MANUAL                      | 47027           | m3    | 69,24          | 0,1771000 | 12,26          |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA             | 47020           | m2    | 61,75          | 0,6800000 | 41,99          |
| (G)Total:                             |                 |       |                |           | 120,51         |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |        |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  | 223,31 |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  | 0,00   |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  | 223,31 |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

-

Serviço: 2003399DN    DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 60-30 -

AREIA E BRITA COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003399 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: m

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|---------|---------------|
| (B)Total:      |                 |              |          |             |         | 0,00          |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |        |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|--|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 0,00   |  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 1,0000 |  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 0,00   |  |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços                                                 | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo    | Custo Unitário |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|------------|----------------|
| AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) | 45155           | Kg    | 12,90          | 19,9270000 | 257,05         |
| APILOAMENTO MANUAL                                          | 41293           | m2    | 5,19           | 0,5940000  | 3,08           |
| CONCRETO FCK=20 MPA                                         | 45160           | m3    | 457,40         | 0,2950000  | 134,93         |
| ESCAVAÇÃO MANUAL                                            | 47027           | m3    | 69,24          | 0,3832000  | 26,53          |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                                   | 47020           | m2    | 61,75          | 2,5439000  | 157,08         |
| (G)Total:                                                   |                 |       |                |            | 578,67         |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |        |  |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--------|--|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  | 578,67 |  |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  | 0,00   |  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  | 578,67 |  |



Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

-

Serviço: 2003403DN    DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 80-40 -

AREIA E BRITA COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003403 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: m

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|---------|---------------|
| (B)Total:      |                 |              |          |             |         | 0,00          |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |        |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|--|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 0,00   |  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 1,0000 |  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 0,00   |  |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços                                                 | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo    | Custo Unitário |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|------------|----------------|
| AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) | 45155           | Kg    | 12,90          | 23,9614000 | 309,10         |
| APILOAMENTO MANUAL                                          | 41293           | m2    | 5,19           | 0,7354000  | 3,81           |
| CONCRETO FCK=20 MPA                                         | 45160           | m3    | 457,40         | 0,3645000  | 166,72         |
| ESCAVAÇÃO MANUAL                                            | 47027           | m3    | 69,24          | 0,5749000  | 39,80          |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                                   | 47020           | m2    | 61,75          | 3,0757000  | 189,92         |
| (G)Total:                                                   |                 |       |                |            | 709,35         |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |        |  |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--------|--|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  | 709,35 |  |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  | 0,00   |  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  | 709,35 |  |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

-

Serviço: 2003407DN    DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 60-36 -

AREIA E BRITA COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003407 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: m

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|---------|---------------|
| (B)Total:      |                 |              |          |             |         | 0,00          |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |        |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|--|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 0,00   |  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 1,0000 |  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 0,00   |  |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços                                                 | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo    | Custo Unitário |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|------------|----------------|
| AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) | 45155           | Kg    | 12,90          | 20,9752000 | 270,58         |
| APILOAMENTO MANUAL                                          | 41293           | m2    | 5,19           | 0,6801000  | 3,52           |
| CONCRETO FCK=20 MPA                                         | 45160           | m3    | 457,40         | 0,3258000  | 149,02         |
| ESCAVAÇÃO MANUAL                                            | 47027           | m3    | 69,24          | 0,4716000  | 32,65          |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                                   | 47020           | m2    | 61,75          | 2,8748000  | 177,51         |
| (G)Total:                                                   |                 |       |                |            | 633,28         |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |        |  |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--------|--|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  | 633,28 |  |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  | 0,00   |  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  | 633,28 |  |

Serviço: 2003411DN DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - Unidade: m  
AREIA E BRITA COMERCIAIS  
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003411 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|---------|---------------|
| (B)Total:      |                 |              |          |             | 0,00    |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                               |        |
|---------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>              | 0,00   |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                                 | 1,0000 |
| <b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b> | 0,00   |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|              |                 |       |                | (F)Total: | 0,00           |

| (G)Serviços                                                 | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo    | Custo Unitário |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|------------|----------------|
| AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) | 45155           | Kg    | 12,90          | 26,3350000 | 339,72         |
| APILOAMENTO MANUAL                                          | 41293           | m2    | 5,19           | 1,0849000  | 5,63           |
| CONCRETO FCK=20 MPA                                         | 45160           | m3    | 457,40         | 0,4210000  | 192,56         |
| ESCAVAÇÃO MANUAL                                            | 47027           | m3    | 69,24          | 0,6183000  | 42,81          |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                                   | 47020           | m2    | 61,75          | 2,7747000  | 171,33         |
|                                                             |                 |       |                | (G)Total:  | 752,05         |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b> | <b>752,05</b> |
| <b>BDI: 0,00%</b>                                | <b>0,00</b>   |
| <b>Preço unitário total:</b>                     | <b>752,05</b> |

Unidade: m

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 1.010,80 |
| BDI: 0,00%                                | 0,00     |
| Preço unitário total:                     | 1010,80  |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

-

Serviço: 2003423DN    DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 200-40 -

AREIA E BRITA COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003423 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: m

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|---------|---------------|
| (B)Total:      |                 |              |          |             |         | 0,00          |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |        |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|--|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 0,00   |  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 1,0000 |  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 0,00   |  |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços                                                 | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo    | Custo Unitário |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|------------|----------------|
| AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) | 45155           | Kg    | 12,90          | 40,1194000 | 517,54         |
| APILOAMENTO MANUAL                                          | 41293           | m2    | 5,19           | 1,8135000  | 9,41           |
| CONCRETO FCK=20 MPA                                         | 45160           | m3    | 457,40         | 0,6691000  | 306,04         |
| ESCAVAÇÃO MANUAL                                            | 47027           | m3    | 69,24          | 1,3472000  | 93,28          |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                                   | 47020           | m2    | 61,75          | 3,8744000  | 239,24         |
| (G)Total:                                                   |                 |       |                |            | 1.165,51       |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |          |  |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|----------|--|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  | 1.165,51 |  |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  | 0,00     |  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  | 1165,51  |  |

Serviço: 2003431DN DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 320-35 - Unidade: m  
AREIA E BRITA COMERCIAIS  
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003431 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|---------|---------------|
| (B)Total:      |                 |              |          |             | 0,00    |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                               |        |
|---------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>              | 0,00   |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                                 | 1,0000 |
| <b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b> | 0,00   |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|              |                 |       |                | (F)Total: | 0,00           |

| (G)Serviços                                                 | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo    | Custo Unitário |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|------------|----------------|
| AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) | 45155           | Kg    | 12,90          | 54,3040000 | 700,52         |
| APILOAMENTO MANUAL                                          | 41293           | m2    | 5,19           | 2,7850000  | 14,45          |
| CONCRETO FCK=20 MPA                                         | 45160           | m3    | 457,40         | 0,9432000  | 431,41         |
| ESCAVAÇÃO MANUAL                                            | 47027           | m3    | 69,24          | 1,8969000  | 131,34         |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                                   | 47020           | m2    | 61,75          | 4,3941000  | 271,33         |
|                                                             |                 |       |                | (G)Total:  | 1.549,05       |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                                  |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b> | <b>1.549,05</b> |
| <b>BDI: 0,00%</b>                                | <b>0,00</b>     |
| <b>Preço unitário total:</b>                     | <b>1549,05</b>  |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     | - |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       |   |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 2003435DN    DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 370-45 -  
AREIA E BRITA COMERCIAIS  
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003435 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: m

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|---------|---------------|
| (B)Total:      |                 |              |          |             |         | 0,00          |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 0,00   |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 0,00   |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços                                                 | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo    | Custo Unitário |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|------------|----------------|
| AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) | 45155           | Kg    | 12,90          | 61,6559000 | 795,36         |
| APILOAMENTO MANUAL                                          | 41293           | m2    | 5,19           | 3,1898000  | 16,55          |
| CONCRETO FCK=20 MPA                                         | 45160           | m3    | 457,40         | 1,0864000  | 496,91         |
| ESCAVAÇÃO MANUAL                                            | 47027           | m3    | 69,24          | 2,5667000  | 177,71         |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                                   | 47020           | m2    | 61,75          | 5,0939000  | 314,54         |
| (G)Total:                                                   |                 |       |                |            | 1.801,07       |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |          |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|----------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  | 1.801,07 |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  | 0,00     |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  | 1801,07  |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 2003455DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 240-316 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003455 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

|                                                        |                 |              |                |              |             |                |               |          |             |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|-------------|----------------|---------------|----------|-------------|
| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr       | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo        | Custo Horário |          |             |
| (A)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 0,00          |          |             |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora       | Encargos(%)  | Consumo     |                | Custo Horário |          |             |
| SERVENTE                                               | 20031           | 7,38         | 22,80          | 209,05       | 1,5168000   |                | 34,58         |          |             |
| (B)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 34,58         |          |             |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.          | Equip.       | Mat.        | Custo          |               |          |             |
| (C)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 0,00          |          |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |                |              |             | 34,58          |               |          |             |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |                |              |             | 1,0000         |               |          |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |                |              |             | 34,58          |               |          |             |
| (F)Materiais                                           | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      |             | Custo Unitário |               |          |             |
| PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)               | 10034           | m3           | 84,82          | 0,5967000    |             | 50,61          |               |          |             |
| (F)Total:                                              |                 |              |                |              |             | 50,61          |               |          |             |
| (G)Serviços                                            | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      |             | Custo Unitário |               |          |             |
| APILOAMENTO MANUAL                                     | 41293           | m2           | 5,19           | 8,4623000    |             | 43,91          |               |          |             |
| CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM                        | 42838           | m3           | 450,67         | 1,5143000    |             | 682,44         |               |          |             |
| ESCAVAÇÃO MANUAL                                       | 47027           | m3           | 69,24          | 1,6925000    |             | 117,18         |               |          |             |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                              | 47020           | m2           | 61,75          | 5,4066000    |             | 333,85         |               |          |             |
| (G)Total:                                              |                 |              |                |              |             | 1.177,38       |               |          |             |
| (H)Itens de Transporte                                 | Código Auxiliar | Unid.        | Fórmula        | X1           | X2          | X3             | Custo         | Consumo  | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                |               | 0,00     |             |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |                 |              |                |              |             |                |               | 1.262,57 |             |
| BDI: 0,00%                                             |                 |              |                |              |             |                |               | 0,00     |             |
| Preço unitário total:                                  |                 |              |                |              |             |                |               | 1262,57  |             |



|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 2003457DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-366 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003457 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

|                                                        |                 |              |                |              |             |                |               |          |             |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|-------------|----------------|---------------|----------|-------------|
| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr       | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo        | Custo Horário |          |             |
| (A)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 0,00          |          |             |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora       | Encargos(%)  | Consumo     |                | Custo Horário |          |             |
| SERVENTE                                               | 20031           | 7,38         | 22,80          | 209,05       | 2,1960000   |                | 50,06         |          |             |
| (B)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 50,06         |          |             |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.          | Equip.       | Mat.        | Custo          |               |          |             |
| (C)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 0,00          |          |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |                |              |             | 50,06          |               |          |             |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |                |              |             | 1,0000         |               |          |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |                |              |             | 50,06          |               |          |             |
| (F)Materiais                                           | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      |             | Custo Unitário |               |          |             |
| PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)               | 10034           | m3           | 84,82          | 0,8681000    |             | 73,63          |               |          |             |
| (F)Total:                                              |                 |              |                | 73,63        |             |                |               |          |             |
| (G)Serviços                                            | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      |             | Custo Unitário |               |          |             |
| APILOAMENTO MANUAL                                     | 41293           | m2           | 5,19           | 12,0353000   |             | 62,46          |               |          |             |
| CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM                        | 42838           | m3           | 450,67         | 2,1140000    |             | 952,71         |               |          |             |
| ESCAVAÇÃO MANUAL                                       | 47027           | m3           | 69,24          | 2,4071000    |             | 166,66         |               |          |             |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                              | 47020           | m2           | 61,75          | 6,4278000    |             | 396,91         |               |          |             |
| (G)Total:                                              |                 |              |                | 1.578,74     |             |                |               |          |             |
| (H)Itens de Transporte                                 | Código Auxiliar | Unid.        | Fórmula        | X1           | X2          | X3             | Custo         | Consumo  | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                |               | 0,00     |             |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |                 |              |                |              |             |                |               | 1.702,43 |             |
| BDI: 0,00%                                             |                 |              |                |              |             |                |               | 0,00     |             |
| Preço unitário total:                                  |                 |              |                |              |             |                |               | 1702,43  |             |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 2003459DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-414 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003459 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

|                                                        |                 |              |                |              |             |                |               |          |             |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|-------------|----------------|---------------|----------|-------------|
| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr       | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo        | Custo Horário |          |             |
| (A)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 0,00          |          |             |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora       | Encargos(%)  | Consumo     |                | Custo Horário |          |             |
| SERVENTE                                               | 20031           | 7,38         | 22,80          | 209,05       | 2,9808000   |                | 67,96         |          |             |
| (B)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 67,96         |          |             |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.          | Equip.       | Mat.        | Custo          |               |          |             |
| (C)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 0,00          |          |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |                |              |             | 67,96          |               |          |             |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |                |              |             | 1,0000         |               |          |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |                |              |             | 67,96          |               |          |             |
| (F)Materiais                                           | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      |             | Custo Unitário |               |          |             |
| PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)               | 10034           | m3           | 84,82          | 1,1815000    |             | 100,21         |               |          |             |
| (F)Total:                                              |                 |              |                | 100,21       |             |                |               |          |             |
| (G)Serviços                                            | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      |             | Custo Unitário |               |          |             |
| APILOAMENTO MANUAL                                     | 41293           | m2           | 5,19           | 16,1176000   |             | 83,65          |               |          |             |
| CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM                        | 42838           | m3           | 450,67         | 2,7936000    |             | 1.258,99       |               |          |             |
| ESCAVAÇÃO MANUAL                                       | 47027           | m3           | 69,24          | 3,2235000    |             | 223,19         |               |          |             |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                              | 47020           | m2           | 61,75          | 7,4327000    |             | 458,96         |               |          |             |
| (G)Total:                                              |                 |              |                | 2.024,79     |             |                |               |          |             |
| (H)Itens de Transporte                                 | Código Auxiliar | Unid.        | Fórmula        | X1           | X2          | X3             | Custo         | Consumo  | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                |               | 0,00     |             |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |                 |              |                |              |             |                |               | 2.192,96 |             |
| BDI: 0,00%                                             |                 |              |                |              |             |                |               | 0,00     |             |
| Preço unitário total:                                  |                 |              |                |              |             |                |               | 2192,96  |             |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 2003463DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-511 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003463 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

|                                                        |                 |              |                |              |             |                |               |           |             |      |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|-------------|----------------|---------------|-----------|-------------|------|
| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr       | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo        | Custo Horário |           |             |      |
| (A)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 0,00          |           |             |      |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora       | Encargos(%)  | Consumo     |                | Custo Horário |           |             |      |
| SERVENTE                                               | 20031           | 7,38         | 22,80          | 209,05       | 3,0660000   |                | 69,90         |           |             |      |
| (B)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 69,90         |           |             |      |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.          | Equip.       | Mat.        | Custo          |               |           |             |      |
| (C)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 0,00          |           |             |      |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |                |              |             | 69,90          |               |           |             |      |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |                |              |             | 1,0000         |               |           |             |      |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |                |              |             | 69,90          |               |           |             |      |
| (F)Materiais                                           | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      |             | Custo Unitário |               |           |             |      |
| PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)               | 10034           | m3           | 84,82          | 1,2193000    |             | 103,42         |               |           |             |      |
|                                                        |                 |              |                | (F)Total:    |             | 103,42         |               |           |             |      |
| (G)Serviços                                            | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      |             | Custo Unitário |               |           |             |      |
| APILOAMENTO MANUAL                                     | 41293           | m2           | 5,19           | 16,5303000   |             | 85,79          |               |           |             |      |
| CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM                        | 42838           | m3           | 450,67         | 2,8536000    |             | 1.286,03       |               |           |             |      |
| ESCAVAÇÃO MANUAL                                       | 47027           | m3           | 69,24          | 3,3061000    |             | 228,91         |               |           |             |      |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                              | 47020           | m2           | 61,75          | 7,2978000    |             | 450,63         |               |           |             |      |
|                                                        |                 |              |                | (G)Total:    |             | 2.051,36       |               |           |             |      |
| (H)Itens de Transporte                                 | Código Auxiliar | Unid.        | Fórmula        | X1           | X2          | X3             | Custo         | Consumo   | Custo Unit. |      |
|                                                        |                 |              |                |              |             |                |               | (H)Total: |             | 0,00 |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |                 |              |                |              |             |                |               | 2.224,68  |             |      |
| BDI: 0,00%                                             |                 |              |                |              |             |                |               | 0,00      |             |      |
| Preço unitário total:                                  |                 |              |                |              |             |                |               | 2224,68   |             |      |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 2003465DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-584 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003465 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

|                                                        |                 |              |                |              |             |                |               |          |             |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|-------------|----------------|---------------|----------|-------------|
| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr       | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo        | Custo Horário |          |             |
| (A)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 0,00          |          |             |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora       | Encargos(%)  | Consumo     |                | Custo Horário |          |             |
| SERVENTE                                               | 20031           | 7,38         | 22,80          | 209,05       | 4,2048000   |                | 95,86         |          |             |
| (B)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 95,86         |          |             |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.          | Equip.       | Mat.        | Custo          |               |          |             |
| (C)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 0,00          |          |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |                |              |             | 95,86          |               |          |             |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |                |              |             | 1,0000         |               |          |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |                |              |             | 95,86          |               |          |             |
| (F)Materiais                                           | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      |             | Custo Unitário |               |          |             |
| PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)               | 10034           | m3           | 84,82          | 1,6713000    |             | 141,75         |               |          |             |
| (F)Total:                                              |                 |              |                | 141,75       |             |                |               |          |             |
| (G)Serviços                                            | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      |             | Custo Unitário |               |          |             |
| APILOAMENTO MANUAL                                     | 41293           | m2           | 5,19           | 22,3939000   |             | 116,22         |               |          |             |
| CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM                        | 42838           | m3           | 450,67         | 3,8212000    |             | 1.722,10       |               |          |             |
| ESCAVAÇÃO MANUAL                                       | 47027           | m3           | 69,24          | 4,4788000    |             | 310,11         |               |          |             |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                              | 47020           | m2           | 61,75          | 8,4517000    |             | 521,89         |               |          |             |
| (G)Total:                                              |                 |              |                | 2.670,32     |             |                |               |          |             |
| (H)Itens de Transporte                                 | Código Auxiliar | Unid.        | Fórmula        | X1           | X2          | X3             | Custo         | Consumo  | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                |               | 0,00     |             |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |                 |              |                |              |             |                |               | 2.907,93 |             |
| BDI: 0,00%                                             |                 |              |                |              |             |                |               | 0,00     |             |
| Preço unitário total:                                  |                 |              |                |              |             |                |               | 2907,93  |             |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 2003467DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 450-746 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003467 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

|                                                        |                 |                 |          |                |             |            |                |          |             |
|--------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------|----------------|-------------|------------|----------------|----------|-------------|
| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr          | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod   | Vi. Hr. Imp | Consumo    | Custo Horário  |          |             |
| (A)Total:                                              |                 |                 |          |                |             |            | 0,00           |          |             |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial    | Sal/Hora | Encargos(%)    | Consumo     |            | Custo Horário  |          |             |
| SERVENTE                                               | 20031           | 7,38            | 22,80    | 209,05         | 6,7140000   |            | 153,07         |          |             |
| (B)Total:                                              |                 |                 |          |                |             |            | 153,07         |          |             |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %               | M. O.    | Equip.         | Mat.        | Custo      |                |          |             |
| (C)Total:                                              |                 |                 |          |                |             |            | 0,00           |          |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |                 |          |                |             | 153,07     |                |          |             |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |                 |          |                |             | 1,0000     |                |          |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |                 |          |                |             | 153,07     |                |          |             |
| (F)Materiais                                           |                 | Código Auxiliar | Unid.    | Custo Unitário |             | Consumo    | Custo Unitário |          |             |
| PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)               |                 | 10034           | m3       | 84,82          |             | 2,6746000  | 226,85         |          |             |
| (F)Total:                                              |                 |                 |          |                |             | 226,85     |                |          |             |
| (G)Serviços                                            |                 | Código Auxiliar | Unid.    | Custo Unitário |             | Consumo    | Custo Unitário |          |             |
| APILOAMENTO MANUAL                                     |                 | 41293           | m2       | 5,19           |             | 35,2960000 | 183,18         |          |             |
| CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM                        |                 | 42838           | m3       | 450,67         |             | 5,9337000  | 2.674,14       |          |             |
| ESCAVAÇÃO MANUAL                                       |                 | 47027           | m3       | 69,24          |             | 7,0592000  | 488,77         |          |             |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                              |                 | 47020           | m2       | 61,75          |             | 10,5060000 | 648,74         |          |             |
| (G)Total:                                              |                 |                 |          |                |             | 3.994,83   |                |          |             |
| (H)Itens de Transporte                                 | Código Auxiliar | Unid.           | Fórmula  | X1             | X2          | X3         | Custo          | Consumo  | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |                 |                 |          |                |             |            |                | 0,00     |             |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |                 |                 |          |                |             |            |                | 4.374,75 |             |
| BDI: 0,00%                                             |                 |                 |          |                |             |            |                | 0,00     |             |
| Preço unitário total:                                  |                 |                 |          |                |             |            |                | 4374,75  |             |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 2003469DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-666 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003469 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

|                                                        |                 |              |                |              |             |                |               |          |             |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|-------------|----------------|---------------|----------|-------------|
| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr       | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo        | Custo Horário |          |             |
| (A)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 0,00          |          |             |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora       | Encargos(%)  | Consumo     |                | Custo Horário |          |             |
| SERVENTE                                               | 20031           | 7,38         | 22,80          | 209,05       | 3,9960000   |                | 91,10         |          |             |
| (B)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 91,10         |          |             |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.          | Equip.       | Mat.        | Custo          |               |          |             |
| (C)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 0,00          |          |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |                |              |             | 91,10          |               |          |             |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |                |              |             | 1,0000         |               |          |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |                |              |             | 91,10          |               |          |             |
| (F)Materiais                                           | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      |             | Custo Unitário |               |          |             |
| PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)               | 10034           | m3           | 84,82          | 1,5940000    |             | 135,20         |               |          |             |
| (F)Total:                                              |                 |              |                |              | 135,20      |                |               |          |             |
| (G)Serviços                                            | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      |             | Custo Unitário |               |          |             |
| APILOAMENTO MANUAL                                     | 41293           | m2           | 5,19           | 21,3353000   |             | 110,73         |               |          |             |
| CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM                        | 42838           | m3           | 450,67         | 3,6438000    |             | 1.642,15       |               |          |             |
| ESCAVAÇÃO MANUAL                                       | 47027           | m3           | 69,24          | 4,2671000    |             | 295,45         |               |          |             |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                              | 47020           | m2           | 61,75          | 8,2278000    |             | 508,06         |               |          |             |
| (G)Total:                                              |                 |              |                |              | 2.556,39    |                |               |          |             |
| (H)Itens de Transporte                                 | Código Auxiliar | Unid.        | Fórmula        | X1           | X2          | X3             | Custo         | Consumo  | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                |               | 0,00     |             |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |                 |              |                |              |             |                |               | 2.782,69 |             |
| BDI: 0,00%                                             |                 |              |                |              |             |                |               | 0,00     |             |
| Preço unitário total:                                  |                 |              |                |              |             |                |               | 2782,69  |             |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 2003471DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-754 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003471 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

|                                                        |                 |              |                |              |             |                |               |           |             |      |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|-------------|----------------|---------------|-----------|-------------|------|
| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr       | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo        | Custo Horário |           |             |      |
| (A)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 0,00          |           |             |      |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora       | Encargos(%)  | Consumo     |                | Custo Horário |           |             |      |
| SERVENTE                                               | 20031           | 7,38         | 22,80          | 209,05       | 5,4288000   |                | 123,77        |           |             |      |
| (B)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 123,77        |           |             |      |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.          | Equip.       | Mat.        | Custo          |               |           |             |      |
| (C)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 0,00          |           |             |      |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |                |              |             | 123,77         |               |           |             |      |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |                |              |             | 1,0000         |               |           |             |      |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |                |              |             | 123,77         |               |           |             |      |
| (F)Materiais                                           | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      |             | Custo Unitário |               |           |             |      |
| PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)               | 10034           | m3           | 84,82          | 2,1629000    |             | 183,45         |               |           |             |      |
|                                                        |                 |              |                | (F)Total:    |             | 183,45         |               |           |             |      |
| (G)Serviços                                            | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      |             | Custo Unitário |               |           |             |      |
| APILOAMENTO MANUAL                                     | 41293           | m2           | 5,19           | 28,6976000   |             | 148,94         |               |           |             |      |
| CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM                        | 42838           | m3           | 450,67         | 4,8528000    |             | 2.187,01       |               |           |             |      |
| ESCAVAÇÃO MANUAL                                       | 47027           | m3           | 69,24          | 5,7395000    |             | 397,40         |               |           |             |      |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                              | 47020           | m2           | 61,75          | 9,4717000    |             | 584,87         |               |           |             |      |
|                                                        |                 |              |                | (G)Total:    |             | 3.318,22       |               |           |             |      |
| (H)Itens de Transporte                                 | Código Auxiliar | Unid.        | Fórmula        | X1           | X2          | X3             | Custo         | Consumo   | Custo Unit. |      |
|                                                        |                 |              |                |              |             |                |               | (H)Total: |             | 0,00 |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |                 |              |                |              |             |                |               | 3.625,44  |             |      |
| BDI: 0,00%                                             |                 |              |                |              |             |                |               | 0,00      |             |      |
| Preço unitário total:                                  |                 |              |                |              |             |                |               | 3625,44   |             |      |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 2003473DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 450-956 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003473 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| SERVENTE       | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 8,6040000 | 196,17        |
| (B)Total:      |                 |              |          |             |           | 196,17        |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 196,17 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 196,17 |

| (F)Materiais                             | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA) | 10034           | m3    | 84,82          | 3,4341000 | 291,28         |
| (F)Total:                                |                 |       |                | 291,28    |                |

| (G)Serviços                     | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo    | Custo Unitário |
|---------------------------------|-----------------|-------|----------------|------------|----------------|
| APILOAMENTO MANUAL              | 41293           | m2    | 5,19           | 44,9560000 | 233,32         |
| CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM | 42838           | m3    | 450,67         | 7,5048000  | 3.382,18       |
| ESCAVAÇÃO MANUAL                | 47027           | m3    | 69,24          | 8,9912000  | 622,55         |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA       | 47020           | m2    | 61,75          | 11,7660000 | 726,55         |
| (G)Total:                       |                 |       |                | 4.964,60   |                |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       | 0,00    |             |

|                                           |  |  |  |  |          |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|----------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  | 5.452,05 |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  | 0,00     |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  | 5452,05  |



Unidade: un

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0.00          |

|                       |                        |                     |                 |                    |                |                      |
|-----------------------|------------------------|---------------------|-----------------|--------------------|----------------|----------------------|
| <b>(B)Mão-de-Obra</b> | <b>Código Auxiliar</b> | <b>Eq. Salarial</b> | <b>Sal/Hora</b> | <b>Encargos(%)</b> | <b>Consumo</b> | <b>Custo Horário</b> |
| <b>(B)Total:</b>      |                        |                     |                 |                    |                | 0,00                 |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                               |        |
|---------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>              | 0,00   |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                                 | 1,0000 |
| <b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b> | 0,00   |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços                                                 | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo     | Custo Unitário |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-------------|----------------|
| AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) | 45155           | Kg    | 12,90          | 129,8243000 | 1.674,73       |
| CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM                             | 42831           | m3    | 377,94         | 0,2688000   | 101,59         |
| CONCRETO FCK=20 MPA                                         | 45160           | m3    | 457,40         | 2,2320000   | 1.020,91       |
| CONCRETO FCK=25 MPA P/ DRENAGEM                             | 45165A          | m3    | 470,05         | 0,0924000   | 43,43          |
| ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM                    | 47024           | m3    | 20,42          | 14,8200000  | 302,62         |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                                   | 47020           | m2    | 61,75          | 22,0984000  | 1.364,57       |
|                                                             |                 |       |                | (G)Total:   | 4.507,85       |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 4.507,85 |
| BDI: 0,00%                                | 0,00     |
| Preço unitário total:                     | 4507,85  |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 2003487DN CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 250-80 A - COM

GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003487 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: un

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|---------|---------------|
| (B)Total:      |                 |              |          |             | 0,00    |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|--|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |  |

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 0,00   |
| (D) Produção da Equipe                                 | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 0,00   |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços                                                 | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo     | Custo Unitário |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-------------|----------------|
| AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) | 45155           | Kg    | 12,90          | 155,9520000 | 2.011,78       |
| CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM                             | 42831           | m3    | 377,94         | 0,3938000   | 148,83         |
| CONCRETO FCK=20 MPA                                         | 45160           | m3    | 457,40         | 2,7620000   | 1.263,33       |
| CONCRETO FCK=25 MPA P/ DRENAGEM                             | 45165A          | m3    | 470,05         | 0,0924000   | 43,43          |
| ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM                    | 47024           | m3    | 20,42          | 18,5250000  | 378,28         |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                                   | 47020           | m2    | 61,75          | 27,3984000  | 1.691,85       |
| (G)Total:                                                   |                 |       |                |             | 5.537,50       |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 5.537,50 |
| BDI: 0,00%                                | 0,00     |
| Preço unitário total:                     | 5537,50  |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

-

Serviço: 2003732DN CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 03 - AREIA E BRITA

COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003732 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: un

|                                                        |                 |              |                |              |             |                |               |         |             |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|-------------|----------------|---------------|---------|-------------|
| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr       | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo        | Custo Horário |         |             |
| (A)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 0,00          |         |             |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora       | Encargos(%)  |             | Consumo        | Custo Horário |         |             |
| (B)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 0,00          |         |             |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.          | Equip.       | Mat.        |                | Custo         |         |             |
| (C)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 0,00          |         |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |                |              |             |                | 0,00          |         |             |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |                |              |             |                | 1,0000        |         |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |                |              |             |                | 0,00          |         |             |
| (F)Materiais                                           | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário |              | Consumo     | Custo Unitário |               |         |             |
| (F)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 0,00          |         |             |
| (G)Serviços                                            | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário |              | Consumo     | Custo Unitário |               |         |             |
| APILOAMENTO MANUAL                                     | 4805755DN       | m3           | 34,20          |              | 5,0000000   | 171,00         |               |         |             |
| CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM                        | 42838           | m3           | 450,67         |              | 2,0700000   | 932,88         |               |         |             |
| ESCAVAÇÃO MANUAL                                       | 47027           | m3           | 69,24          |              | 15,0000000  | 1.038,60       |               |         |             |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                              | 47020           | m2           | 61,75          |              | 20,3000000  | 1.253,52       |               |         |             |
| (G)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 3.396,00      |         |             |
| (H)Itens de Transporte                                 | Código Auxiliar | Unid.        | Fórmula        | X1           | X2          | X3             | Custo         | Consumo | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                |               |         | 0,00        |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |                 |              |                |              |             |                |               |         | 3.396,00    |
| BDI: 0,00%                                             |                 |              |                |              |             |                |               |         | 0,00        |
| Preço unitário total:                                  |                 |              |                |              |             |                |               |         | 3396,00     |

Serviço: 2003740DN CAIXA COLETORA DE TALBEGUE - CCT 07 - AREIA E BRITA COMERCIAIS Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003740 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|---------|---------------|
| (B)Total:      |                 |              |          |             | 0,00    |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                               |        |
|---------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>              | 0,00   |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                                 | 1,0000 |
| <b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b> | 0,00   |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|              |                 |       |                | (F)Total: | 0,00           |

| (G)Serviços                     | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo    | Custo Unitário |
|---------------------------------|-----------------|-------|----------------|------------|----------------|
| APILOAMENTO MANUAL              | 480575D N       | m3    | 34,20          | 6,0000000  | 205,20         |
| CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM | 42838           | m3    | 450,67         | 2,6200000  | 1.180,75       |
| ESCAVAÇÃO MANUAL                | 47027           | m3    | 69,24          | 19,0000000 | 1.315,56       |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA       | 47020           | m2    | 61,75          | 25,6000000 | 1.580,80       |
|                                 |                 |       |                | (G)Total:  | 4.282,31       |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       | 0,00    |             |

|                                                  |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b> | <b>4.282,31</b> |
| <b>BDI: 0,00%</b>                                | <b>0,00</b>     |
| <b>Preço unitário total:</b>                     | <b>4282,31</b>  |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

-

Serviço: 2003748DN CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 11 - AREIA E BRITA

COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003748 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: un

|                                                        |                 |              |                |              |             |                |               |         |             |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|-------------|----------------|---------------|---------|-------------|
| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr       | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo        | Custo Horário |         |             |
| (A)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 0,00          |         |             |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora       | Encargos(%)  |             | Consumo        | Custo Horário |         |             |
| (B)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 0,00          |         |             |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.          | Equip.       | Mat.        |                | Custo         |         |             |
| (C)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 0,00          |         |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |                |              |             |                | 0,00          |         |             |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |                |              |             |                | 1,0000        |         |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |                |              |             |                | 0,00          |         |             |
| (F)Materiais                                           | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário |              | Consumo     | Custo Unitário |               |         |             |
| (F)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 0,00          |         |             |
| (G)Serviços                                            | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário |              | Consumo     | Custo Unitário |               |         |             |
| APILOAMENTO MANUAL                                     | 4805755DN       | m3           | 34,20          |              | 7,0000000   | 239,40         |               |         |             |
| CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM                        | 42838           | m3           | 450,67         |              | 3,1700000   | 1.428,62       |               |         |             |
| ESCAVAÇÃO MANUAL                                       | 47027           | m3           | 69,24          |              | 23,0000000  | 1.592,52       |               |         |             |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                              | 47020           | m2           | 61,75          |              | 30,9000000  | 1.908,07       |               |         |             |
| (G)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 5.168,61      |         |             |
| (H)Itens de Transporte                                 | Código Auxiliar | Unid.        | Fórmula        | X1           | X2          | X3             | Custo         | Consumo | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                |               |         | 0,00        |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |                 |              |                |              |             |                |               |         | 5.168,61    |
| BDI: 0,00%                                             |                 |              |                |              |             |                |               |         | 0,00        |
| Preço unitário total:                                  |                 |              |                |              |             |                |               |         | 5168,61     |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 2003756DN CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 15 - AREIA E BRITA

COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003756 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: un

|                                                        |                 |                 |          |                |             |         |                |          |             |
|--------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------|----------------|-------------|---------|----------------|----------|-------------|
| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr          | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod   | Vi. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário  |          |             |
| (A)Total:                                              |                 |                 |          |                |             |         | 0,00           |          |             |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial    | Sal/Hora | Encargos(%)    | Consumo     |         | Custo Horário  |          |             |
| (B)Total:                                              |                 |                 |          |                |             |         | 0,00           |          |             |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %               | M. O.    | Equip.         | Mat.        | Custo   |                |          |             |
| (C)Total:                                              |                 |                 |          |                |             |         | 0,00           |          |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |                 |          |                |             | 0,00    |                |          |             |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |                 |          |                |             | 1,0000  |                |          |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |                 |          |                |             | 0,00    |                |          |             |
| (F)Materiais                                           |                 | Código Auxiliar | Unid.    | Custo Unitário | Consumo     |         | Custo Unitário |          |             |
| (F)Total:                                              |                 |                 |          |                |             |         | 0,00           |          |             |
| (G)Serviços                                            |                 | Código Auxiliar | Unid.    | Custo Unitário | Consumo     |         | Custo Unitário |          |             |
| APILOAMENTO MANUAL                                     |                 | 4805755DN       | m3       | 34,20          | 8,0000000   |         | 273,60         |          |             |
| CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM                        |                 | 42838           | m3       | 450,67         | 3,7200000   |         | 1.676,49       |          |             |
| ESCAVAÇÃO MANUAL                                       |                 | 47027           | m3       | 69,24          | 26,0000000  |         | 1.800,24       |          |             |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                              |                 | 47020           | m2       | 61,75          | 36,2000000  |         | 2.235,35       |          |             |
| (G)Total:                                              |                 |                 |          |                |             |         | 5.985,68       |          |             |
| (H)Itens de Transporte                                 | Código Auxiliar | Unid.           | Fórmula  | X1             | X2          | X3      | Custo          | Consumo  | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |                 |                 |          |                |             |         |                | 0,00     |             |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |                 |                 |          |                |             |         |                | 5.985,68 |             |
| BDI: 0,00%                                             |                 |                 |          |                |             |         |                | 0,00     |             |
| Preço unitário total:                                  |                 |                 |          |                |             |         |                | 5985,68  |             |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

-

Serviço: 2003764DN CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 19 - AREIA E BRITA

COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003764 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: un

|                                                        |                 |              |                |              |             |         |                |         |             |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|-------------|---------|----------------|---------|-------------|
| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr       | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário  |         |             |
| (A)Total:                                              |                 |              |                |              |             |         | 0,00           |         |             |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora       | Encargos(%)  |             | Consumo | Custo Horário  |         |             |
| (B)Total:                                              |                 |              |                |              |             |         | 0,00           |         |             |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.          | Equip.       | Mat.        |         | Custo          |         |             |
| (C)Total:                                              |                 |              |                |              |             |         | 0,00           |         |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |                |              |             |         | 0,00           |         |             |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |                |              |             |         | 1,0000         |         |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |                |              |             |         | 0,00           |         |             |
| (F)Materiais                                           | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário |              | Consumo     |         | Custo Unitário |         |             |
| (F)Total:                                              |                 |              |                |              |             |         | 0,00           |         |             |
| (G)Serviços                                            | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário |              | Consumo     |         | Custo Unitário |         |             |
| APILOAMENTO MANUAL                                     | 4805755DN       | m3           | 34,20          |              | 9,0000000   |         | 307,80         |         |             |
| CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM                        | 42838           | m3           | 450,67         |              | 4,2700000   |         | 1.924,36       |         |             |
| ESCAVAÇÃO MANUAL                                       | 47027           | m3           | 69,24          |              | 30,0000000  |         | 2.077,20       |         |             |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                              | 47020           | m2           | 61,75          |              | 41,5000000  |         | 2.562,62       |         |             |
| (G)Total:                                              |                 |              |                |              |             |         | 6.871,98       |         |             |
| (H)Itens de Transporte                                 | Código Auxiliar | Unid.        | Fórmula        | X1           | X2          | X3      | Custo          | Consumo | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |                 |              |                |              |             |         |                |         | 0,00        |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |                 |              |                |              |             |         |                |         | 6.871,98    |
| BDI: 0,00%                                             |                 |              |                |              |             |         |                |         | 0,00        |
| Preço unitário total:                                  |                 |              |                |              |             |         |                |         | 6871,98     |

Unidade: un

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 6.822,40 |
| BDI: 0,00%                                | 0,00     |
| Preço unitário total:                     | 6822,40  |



|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 2003866DN    APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 14 KN/M

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003866 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: m2

|                                                                                           |                 |              |                |              |             |                |               |         |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|-------------|----------------|---------------|---------|-------------|
| (A)Equipamento                                                                            | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr       | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo        | Custo Horário |         |             |
| (A)Total:                                                                                 |                 |              |                |              |             |                | 0,00          |         |             |
| (B)Mão-de-Obra                                                                            | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora       | Encargos(%)  |             | Consumo        | Custo Horário |         |             |
| SERVENTE                                                                                  | 20031           | 7,38         | 22,80          | 209,05       |             | 3,0000000      | 68,40         |         |             |
| (B)Total:                                                                                 |                 |              |                |              |             |                | 68,40         |         |             |
| (C)Itens de Incidência                                                                    | Código Auxiliar | %            | M. O.          | Equip.       | Mat.        | Custo          |               |         |             |
| (C)Total:                                                                                 |                 |              |                |              |             |                | 0,00          |         |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)                                                 |                 |              |                |              |             | 68,40          |               |         |             |
| (D) Produção da Equipe                                                                    |                 |              |                |              |             | 180,0000       |               |         |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)                                    |                 |              |                |              |             | 0,38           |               |         |             |
| (F)Materiais                                                                              | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      |             | Custo Unitário |               |         |             |
| GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO EM POLIÉSTER - RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 14 KN/M | M2051           | m2           | 6,87           | 1,0500000    |             | 7,21           |               |         |             |
| (F)Total:                                                                                 |                 |              |                |              |             |                | 7,21          |         |             |
| (G)Serviços                                                                               | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      |             | Custo Unitário |               |         |             |
| (G)Total:                                                                                 |                 |              |                |              |             |                | 0,00          |         |             |
| (H)Itens de Transporte                                                                    | Código Auxiliar | Unid.        | Fórmula        | X1           | X2          | X3             | Custo         | Consumo | Custo Unit. |
| (H)Total:                                                                                 |                 |              |                |              |             |                |               | 0,00    |             |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):                                                 |                 |              |                |              |             |                |               | 7,59    |             |
| BDI: 0,00%                                                                                |                 |              |                |              |             |                |               | 0,00    |             |
| Preço unitário total:                                                                     |                 |              |                |              |             |                |               | 7,59    |             |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 2407983DN   PINTURA DE FUNDO COM TINTA ANTICORROSIVA À BASE DE EPÓXI POLIAMIDA DE DOIS COMPONENTES COM PISTOLA AIRLESS, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 100 µM - EM ESPAÇO CONFINADO

Unidade: m2

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2407983 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

| (A)Equipamento                                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| DETECTOR DE GASES COM BOMBA ELÉTRICA PARA ESPAÇO CONFINADO             | E9260           | 1,0000 | 0,0000   | 0,62         | 0,41        | 1,0000000 | 0,62          |
| EQUIPAMENTO DE PINTURA COM PISTOLA AIRLESS - 0,90 KW                   | E9261           | 1,0000 | 0,0000   | 0,35         | 0,24        | 1,0000000 | 0,35          |
| EXAUSTOR CENTRÍFUGO ALTA PRESSÃO COM CAPACIDADE DE 35 M³/MIN - 1,47 KW | E9267           | 1,0000 | 0,0000   | 0,98         | 0,63        | 1,0000000 | 0,98          |
| RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR MOTORIZADO                                | E9264           | 1,0000 | 0,0000   | 1,29         | 0,85        | 2,0000000 | 2,58          |
| TRIPE COM GUINCHO PARA ESPAÇO CONFINADO                                | E9263           | 1,0000 | 0,0000   | 1,58         | 0,98        | 1,0000000 | 1,58          |
| (A)Total:                                                              |                 |        |          |              |             |           | 6,11          |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE       | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 1,0000000 | 23,79         |
| PINTOR         | 20019           | 10,48        | 28,00    | 167,24      | 1,0000000 | 28,00         |
| (B)Total:      |                 |              |          |             |           | 51,79         |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 57,90    |
| (D) Produção da Equipe                                 | 143,7500 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 0,40     |

| (F)Materiais                                                                     | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| DUTO FLEXÍVEL DE POLIÉSTER ALUMINIZADO SEM ISOLAMENTO PARA EXAUSTÃO - D = 263 MM | M1920           | m     | 33,16          | 0,0000100 | 0,00           |
| TINTA ANTICORROSIVA À BASE DE RESINA EPÓXI POLIAMIDA BICOMPONENTE                | M3520           | l     | 91,15          | 0,0833300 | 7,59           |
| (F)Total:                                                                        |                 |       |                |           | 7,59           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |      |
|-------------------------------------------|------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 7,99 |
| BDI: 0,00%                                | 0,00 |
| Preço unitário total:                     | 7,99 |

Serviço: 3205876DN GABIÃO COLCHÃO ESPESSURA 0,30 M - ZN/AL + PVC - D = 2,0 MM - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO Unidade: m2  
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 3205876 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

| (A)Equipamento                                             | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE | 30008           | 1,0000 | 0,0000   | 161,92       | 85,94       | 1,0000000 | 161,92        |
| (A)Total:                                                  |                 |        |          |              |             |           | 161,92        |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| PEDREIRO       | 20017           | 10,48        | 29,36    | 180,23      | 4,0000000 | 117,44        |
| SERVENTE       | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 8,0000000 | 182,40        |
|                |                 |              |          |             | (B)Total: | 299,84        |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                               |         |
|---------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>              | 461,76  |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                                 | 11,0000 |
| <b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b> | 41,97   |

| (F)Materiais                                                                                           | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| GABIÃO TIPO COLCHÃO EM LIGA DE ZINCO E ALUMÍNIO REVESTIDO COM POLÍMERO DE MALHA HEXAGONAL - E = 0,30 M | M0236           | m2    | 201,70         | 1,0000000 | 201,70         |
| PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)                                                               | 10034           | m3    | 84,82          | 0,3450000 | 29,26          |
|                                                                                                        |                 |       |                | (F)Total: | 230,96         |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 272,93 |
| BDI: 0,00%                                | 0,00   |
| Preço unitário total:                     | 272,93 |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 3713690DN    TERMINAL DE ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA EM  
BARREIRA NEW JERSEY - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO  
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 3713690 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: un

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE       | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 1,0000000 | 23,79         |
| MONTADOR       | 20015           | 10,00        | 27,70    | 177,07      | 1,0000000 | 27,70         |
| (B)Total:      |                 |              |          |             |           | 51,49         |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 51,49  |
| (D) Produção da Equipe                                 | 2,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 25,74  |

| (F)Materiais                                                          | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| TERMINAL DE ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA EM BARREIRA RÍGIDA (TIPO D) | M1977           | un    | 346,85         | 1,0000000 | 346,85         |
| (F)Total:                                                             |                 |       |                | 346,85    |                |

| (G)Serviços                                                                                     | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| CHUMBADOR DE EXPANSÃO CONTROLADA POR TORQUE PARA CONCRETO D = 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 3807865DN       | un    | 17,11          | 5,0000000 | 85,55          |
| (G)Total:                                                                                       |                 |       |                | 85,55     |                |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       | 0,00    |             |

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 458,14 |
| BDI: 0,00%                                | 0,00   |
| Preço unitário total:                     | 458,14 |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 3716129DN-A

FABRICAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO ESTICADOR - SEÇÃO QUADRADA DE 15 CM E ALTURA DE 3 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 3716129 SICRO-GO/DNIT (ABR/25), ADAPTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.

Unidade: un

| (A)Equipamento                                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CARRO MANUAL MODELO PLATAFORMA DE 200 X 80 CM COM CAPACIDADE DE 800 KG | E9011           | 1,0000 | 0,0000   | 0,54         | 0,37        | 2,0000000 | 1,08          |
| FÁBRICA DE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO PARA MOURÃO - 2,20 KW               | E9703           | 1,0000 | 0,0000   | 3,69         | 2,29        | 1,0000000 | 3,69          |
| GRUPO GERADOR - 7,2 KVA                                                | E9764           | 1,0000 | 0,0000   | 11,59        | 0,48        | 1,0000000 | 11,59         |
| GUINCHO / TALHA MANUAL - 3 T                                           | 31013           | 1,0000 | 0,0000   | 0,65         | 0,45        | 1,0000000 | 0,65          |
| (A)Total:                                                              |                 |        |          |              |             |           | 17,01         |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| SERVENTE       | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 4,0000000 | 91,20         |
| (B)Total:      |                 |              |          |             |           | 91,20         |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |         |
|--------------------------------------------------------|---------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 108,21  |
| (D) Produção da Equipe                                 | 77,5300 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 1,39    |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços                                                 | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) | 45155           | Kg    | 12,90          | 2,4495200 | 31,59          |
| CONCRETO FCK=25 MPA P/ DRENAGEM                             | 45165A          | m3    | 470,05         | 0,0675000 | 31,72          |
| (G)Total:                                                   |                 |       |                |           | 63,31          |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 64,70 |
| BDI: %                                    | 0,00  |
| Preço unitário total:                     | 64,70 |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 3716131DN-A

FABRICAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO SUPORTE -

SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM E ALTURA DE 3 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 3716131 SICRO-GO/DNIT (ABR/25), ADAPTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.

Unidade: un

| (A)Equipamento                                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CARRO MANUAL MODELO PLATAFORMA DE 200 X 80 CM COM CAPACIDADE DE 800 KG | E9011           | 1,0000 | 0,0000   | 0,54         | 0,37        | 2,0000000 | 1,08          |
| FÁBRICA DE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO PARA MOURÃO - 2,20 KW               | E9703           | 1,0000 | 0,0000   | 3,69         | 2,29        | 1,0000000 | 3,69          |
| GRUPO GERADOR - 7,2 KVA                                                | E9764           | 1,0000 | 0,0000   | 11,59        | 0,48        | 1,0000000 | 11,59         |
| GUINCHO / TALHA MANUAL - 3 T                                           | 31013           | 1,0000 | 0,0000   | 0,65         | 0,45        | 1,0000000 | 0,65          |
| (A)Total:                                                              |                 |        |          |              |             |           | 17,01         |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| SERVENTE       | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 4,0000000 | 91,20         |
| (B)Total:      |                 |              |          |             |           | 91,20         |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 108,21   |
| (D) Produção da Equipe                                 | 151,0400 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 0,71     |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços                                                 | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) | 45155           | Kg    | 12,90          | 2,0538700 | 26,49          |
| CONCRETO FCK=25 MPA P/ DRENAGEM                             | 45165A          | m3    | 470,05         | 0,0363000 | 17,06          |
| (G)Total:                                                   |                 |       |                |           | 43,55          |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 44,26 |
| BDI: %                                    | 0,00  |
| Preço unitário total:                     | 44,26 |

Unidade: m2

[illegible]

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| SERVENTE       | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 1,0000000 | 22,80         |
|                |                 |              |          |             | (B)Total: | 22,80         |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                               |         |
|---------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>              | 137,42  |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                                 | 56,2700 |
| <b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b> | 2,44    |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|             |                 |       |                | (G)Total: | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                                  |             |
|--------------------------------------------------|-------------|
| <b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b> | <b>2,44</b> |
| <b>BDI: 0,00%</b>                                | <b>0,00</b> |
| <b>Preço unitário total:</b>                     | <b>2,44</b> |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 3806410DN PLATAFORMA DE TRABALHO SUSPensa SOB TABULEIRO DE PONTES COM TRELIÇAS METÁLICAS E TÁBUAS - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 3806410 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: m2

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE       | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 2,0226400 | 48,11         |
| MONTADOR       | 20015           | 10,00        | 27,70    | 177,07      | 4,0000000 | 110,80        |
| SERRALHEIRO    | P9823           | 12,41        | 33,10    | 166,73      | 0,0226400 | 0,74          |
| (B)Total:      |                 |              |          |             | 159,65    |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|--|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |  |

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 159,65 |
| (D) Produção da Equipe                                 | 6,1440 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 25,98  |

| (F)Materiais                                                                                                                                    | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| AÇO EM PERFIS ASTM A36                                                                                                                          | M0682           | Kg    | 9,07           | 0,1213000 | 1,10           |
| CANTONEIRA EM AÇO ASTM A36                                                                                                                      | M0366           | Kg    | 9,29           | 0,0847000 | 0,78           |
| CHAPA GROSSA EM AÇO ASTM A36                                                                                                                    | M1378           | Kg    | 9,01           | 0,4802000 | 4,32           |
| CINTA PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS TIPO GRAB COM 1 RAMAL, ANEL DE SUSPENSÃO E GANCHO - C = 3 M A 5 M, CAPACIDADE DE CARGA DE 5.000 KG, F. S. = 4:1   | M2488           | un    | 1.350,11       | 0,0031300 | 4,22           |
| CINTA PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS TIPO GRAB COM 2 RAMAIS, ANEL DE SUSPENSÃO E GANCHOS - C = 3 M A 5 M, CAPACIDADE DE CARGA DE 5.000 KG, F. S. = 4:1 | M2489           | un    | 2.691,21       | 0,0015600 | 4,19           |
| CORDA DE POLIAMIDA - D = 12,0 MM E CAPACIDADE DE CARGA DE 2.200 KG                                                                              | M2386           | m     | 4,50           | 0,1615600 | 0,72           |
| PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO GALVANIZADO COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO - D = 6,35 MM (1/4")                                             | M0945           | CJ    | 0,60           | 1,1111000 | 0,66           |
| PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO GALVANIZADO COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO - D = 7,938 MM (5/16")                                           | M2580           | CJ    | 0,79           | 1,5625000 | 1,23           |
| TABUA DE 30                                                                                                                                     | 11030           | m     | 12,53          | 0,3500000 | 4,38           |
| (F)Total:                                                                                                                                       |                 |       |                |           | 21,60          |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|



|                                                                                                   |            |    |       |           |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|-------|-----------|-------|
| CHUMBADOR DE EXPANSÃO CONTROLADA POR TORQUE PARA CONCRETO D = 12,5 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 3807863D N | un | 10,68 | 0,9375000 | 10,01 |
| SOLDA ELÉTRICA (SVA)                                                                              | 45295      | Kg | 75,36 | 0,0113200 | 0,85  |
| (G)Total:                                                                                         |            |    |       | 10,86     |       |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |       |  |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 58,44 |  |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  |  |  |  | 0,00  |  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 58,44 |  |

|                  |   |                                                                                                                              |   |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : | GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : | 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : | Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : | 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : | 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 3806414DN    REMOÇÃO DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB ALTA PRESSÃO    Unidade: m3

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 3806414 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

| (A)Equipamento                                                               | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| BOMBA DE ALTA PRESSÃO PARA HIDROJATEAMENTO COM CAPACIDADE DE 250 MPA - 72 KW | E9049           | 1,0000 | 0,0000   | 224,92       | 99,44       | 1,0000000 | 224,92        |
| CAMINHÃO TANQUE 6.000L                                                       | 30039           | 1,0000 | 0,0000   | 251,45       | 68,10       | 1,0000000 | 251,45        |
| (A)Total:                                                                    |                 |        |          |              |             | 476,37    |               |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE ESPECIALIZADO | P9802           | 9,13         | 26,86    | 194,30      | 1,0000000 | 26,86         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 26,86     |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |        |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|--|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 503,23 |  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 0,8300 |  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 606,30 |  |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                | 0,00    |                |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                | 0,00    |                |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 606,30 |  |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  |  |  |  | 0,00   |  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 606,30 |  |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     | - |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 3807863DN    CHUMBADOR DE EXPANSÃO CONTROLADA POR TORQUE  
PARA CONCRETO D = 12,5 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 3807863 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: un

| (A)Equipamento                             | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|--------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| GRUPO GERADOR - 7,2 KVA                    | E9764           | 1,0000 | 0,0000   | 11,59        | 0,48        | 1,0000000 | 11,59         |
| MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO | 30052           | 1,0000 | 0,0000   | 1,29         | 0,71        | 1,0000000 | 1,29          |
| (A)Total:                                  |                 |        |          |              |             |           | 12,88         |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE       | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 1,0000000 | 23,79         |
| (B)Total:      |                 |              |          |             |           | 23,79         |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |         |
|--------------------------------------------------------|---------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 36,67   |
| (D) Produção da Equipe                                 | 13,0700 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 2,80    |

| (F)Materiais                                                                           | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| BROCA DE WIDIA - D = 13 MM E C = 150 MM                                                | M1528           | un    | 20,68          | 0,0045500 | 0,09           |
| CHUMBADOR DE EXPANSÃO CONTROLADA POR TORQUE EM AÇO ZINCADO PARA CONCRETO - D = 12,5 MM | M0408           | un    | 7,79           | 1,0000000 | 7,79           |
| (F)Total:                                                                              |                 |       |                | 7,88      |                |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                | 0,00    |                |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 10,68 |
| BDI: %                                    | 0,00  |
| Preço unitário total:                     | 10,68 |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     | - |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

| (A)Equipamento                                     | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|----------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE | 30001           | 1,0000 | 0,0000   | 785,36       | 311,97      | 1,0000000 | 785,36        |
| (A)Total:                                          |                 |        |          |              |             | 785,36    |               |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 0,4000000 | 11,33         |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 2,0000000 | 45,60         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           | 56,93         |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |            |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|------------|--|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 842,29     |  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 1.532,9100 |  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 0,54       |  |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |      |  |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|------|--|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  | 0,54 |  |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  | 0,00 |  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  | 0,54 |  |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 44,300 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 40003 DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm

Unidade: un

| (A)Equipamento                                     | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|----------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE | 30001           | 1,0000 | 0,0000   | 785,36       | 311,97      | 1,0000000 | 785,36        |
| (A)Total:                                          |                 |        |          |              |             |           | 785,36        |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 0,4000000 | 11,33         |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 2,0000000 | 45,60         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           | 56,93         |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |         |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|---------|--|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 842,29  |  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 20,7500 |  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 40,59   |  |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços                               |                 |       | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário |    |       | Consumo | Custo Unitário |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------|----|-------|---------|----------------|
| (G)Total:                                 |                 |       |                 |       |                |    |       | 0,00    |                |
| (H)Itens de Transporte                    | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula         | X1    | X2             | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit.    |
| (H)Total:                                 |                 |       |                 |       |                |    |       | 0,00    |                |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |                 |       |                 |       |                |    |       | 40,59   |                |
| BDI: 0,00%                                |                 |       |                 |       |                |    |       | 0,00    |                |
| Preço unitário total:                     |                 |       |                 |       |                |    |       | 40,59   |                |

|                  |   |                                                                                                                              |   |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : | GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : | 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : | Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : | 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : | 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 40004 DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 Unidade: un

| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo       | Custo Horário |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------|--------------|-------------|---------------|---------------|
| TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE     | 30001           | 1,0000       | 0,0000   | 785,36       | 311,97      | 1,0000000     | 785,36        |
| (A)Total:                                              |                 |              |          |              |             | 785,36        |               |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%)  | Consumo     | Custo Horário |               |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO                                 | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46       | 0,4000000   | 11,33         |               |
| SERVENTE                                               | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05       | 2,0000000   | 45,60         |               |
| (B)Total:                                              |                 |              |          |              |             | 56,93         |               |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.    | Equip.       | Mat.        | Custo         |               |
| (C)Total:                                              |                 |              |          |              |             | 0,00          |               |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |          |              | 842,29      |               |               |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |          |              | 8,3000      |               |               |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |          |              | 101,48      |               |               |

|                                           |                 |       |                 |       |                |    |       |         |             |                |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------|----|-------|---------|-------------|----------------|
| (F)Materiais                              |                 |       | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário |    |       | Consumo |             | Custo Unitário |
| (F)Total:                                 |                 |       |                 |       |                |    |       | 0,00    |             |                |
| (G)Serviços                               |                 |       | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário |    |       | Consumo |             | Custo Unitário |
| (G)Total:                                 |                 |       |                 |       |                |    |       | 0,00    |             |                |
| (H)Itens de Transporte                    | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula         | X1    | X2             | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |                |
| (H)Total:                                 |                 |       |                 |       |                |    |       | 0,00    |             |                |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |                 |       |                 |       |                |    |       | 101,48  |             |                |
| BDI: 0,00%                                |                 |       |                 |       |                |    |       | 0,00    |             |                |
| Preço unitário total:                     |                 |       |                 |       |                |    |       | 101,48  |             |                |

|           |   |                                                                                                                       |   |
|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor     | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                              |   |
| Orçamento | : | GO-110                                                                                                                | - |
| Descrição | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS |   |

Unidade: m3

| (A)Equipamento                                   | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|--------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE | 30007           | 1,0000 | 0,0000   | 471,87       | 233,12      | 1,0000000 | 471,87        |
| (A)Total:                                        |                 |        |          |              |             | 471,87    |               |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 0,1000000 | 2,83          |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 1,0000000 | 22,80         |
|                        |                 |              |          |             | (B)Total: | 25,63         |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|--|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |  |

|                                                               |          |
|---------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>              | 497,50   |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                                 | 191,0000 |
| <b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b> | 2,60     |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|              |                 |       |                | (F)Total: | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|             |                 |       |                | (G)Total: | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0.00        |

|                                                  |             |
|--------------------------------------------------|-------------|
| <b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b> | <b>2,60</b> |
| <b>BDI: 0,00%</b>                                | <b>0,00</b> |
| <b>Preço unitário total:</b>                     | <b>2,60</b> |

|                  |                                                                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |

Unidade: m3km

| (A)Equipamento                   | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|----------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T | 30037           | 1,0000 | 0,0000   | 303,97       | 84,62       | 1,0000000 | 303,97        |
| (A)Total:                        |                 |        |          |              |             | 303.97    |               |

|                                                        |                 |              |                |             |                |               |       |         |             |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------|-------------|----------------|---------------|-------|---------|-------------|
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora       | Encargos(%) | Consumo        | Custo Horário |       |         |             |
| (B)Total:                                              |                 |              |                |             |                | 0,00          |       |         |             |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.          | Equip.      | Mat.           | Custo         |       |         |             |
| (C)Total:                                              |                 |              |                |             |                | 0,00          |       |         |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |                |             | 303,97         |               |       |         |             |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |                |             | 135,0000       |               |       |         |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |                |             | 2,25           |               |       |         |             |
| (F)Materiais                                           | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo     | Custo Unitário |               |       |         |             |
| (F)Total:                                              |                 |              |                | 0,00        |                |               |       |         |             |
| (G)Serviços                                            | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo     | Custo Unitário |               |       |         |             |
| (G)Total:                                              |                 |              |                | 0,00        |                |               |       |         |             |
| (H)Itens de Transporte                                 | Código Auxiliar | Unid.        | Fórmula        | X1          | X2             | X3            | Custo | Consumo | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |                 |              |                |             |                |               |       | 0,00    |             |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |                 |              |                |             |                |               |       | 2,25    |             |
| BDI: 0,00%                                             |                 |              |                |             |                |               |       | 0,00    |             |
| Preço unitário total:                                  |                 |              |                |             |                |               |       | 2,25    |             |

|                  |                                                                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |

Serviço: 40010 ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª

Unidade: m3

CATEGORIA ATÉ 50M

| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr       | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp    | Consumo       | Custo Horário |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|---------------|---------------|
| TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE     | 30001           | 1,0000       | 0,0000         | 785,36       | 311,97         | 1,0000000     | 785,36        |
| (A)Total:                                              |                 |              |                |              |                | 785,36        |               |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora       | Encargos(%)  | Consumo        | Custo Horário |               |
| AJUDANTE                                               | 20003           | 7,86         | 23,79          | 202,68       | 1,0000000      | 23,79         |               |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO                                 | 20002           | 12,91        | 28,33          | 119,46       | 0,3000000      | 8,49          |               |
| (B)Total:                                              |                 |              |                |              |                | 32,28         |               |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.          | Equip.       | Mat.           | Custo         |               |
| (C)Total:                                              |                 |              |                |              |                | 0,00          |               |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |                |              | 817,64         |               |               |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |                |              | 275,4600       |               |               |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |                |              | 2,96           |               |               |
| (F)Materiais                                           | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      | Custo Unitário |               |               |
| (F)Total:                                              |                 |              |                |              | 0,00           |               |               |





|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     | - |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

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

Unidade: m3

| (A)Equipamento                                    | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|---------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                  | 30037           | 0,8100 | 0,1900   | 303,97       | 84,62       | 4,0000000 | 1.049,12      |
| ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE | 30057           | 1,0000 | 0,0000   | 316,76       | 147,55      | 1,0000000 | 316,76        |
| MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE          | 30046           | 0,1200 | 0,8800   | 292,23       | 130,49      | 1,0000000 | 149,89        |
| (A)Total:                                         |                 |        |          |              |             |           | 1.515,77      |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 3,0000000 | 71,37         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           | 99,70         |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 1.615,47 |
| (D) Produção da Equipe                                 | 191,7300 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 8,42     |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                | 0,00    |                |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                | 0,00    |                |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       | 0,00    |             |

|                                           |      |
|-------------------------------------------|------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 8,42 |
| BDI: 0,00%                                | 0,00 |
| Preço unitário total:                     | 8,42 |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     | - |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

[illegible]

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 3,0000000 | 71,37         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           | 99,70         |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |  |          |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 1.911,02 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 191,7300 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 9,96     |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |  |      |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  | 9,96 |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  |  | 0,00 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  | 9,96 |

|                  |   |                                                                                                                              |   |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : | GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : | 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : | Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : | 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : | 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

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

Unidade: m3

| (A)Equipamento                                    | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|---------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                  | 30037           | 0,9200 | 0,0800   | 303,97       | 84,62       | 5,0000000 | 1.432,05      |
| ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE | 30057           | 1,0000 | 0,0000   | 316,76       | 147,55      | 1,0000000 | 316,76        |
| MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE          | 30046           | 0,2200 | 0,7800   | 292,23       | 130,49      | 1,0000000 | 166,07        |
| (A)Total:                                         |                 |        |          |              |             |           | 1.914,88      |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 3,0000000 | 71,37         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           | 99,70         |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                           |  |  |  |  |  |          |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) |  |  |  |  |  | 2.014,58 |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|----------|

|                                                        |  |                 |                 |         |                |    |          |       |                |             |
|--------------------------------------------------------|--|-----------------|-----------------|---------|----------------|----|----------|-------|----------------|-------------|
| (D) Produção da Equipe                                 |  |                 |                 |         |                |    | 191,7300 |       |                |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |                 |                 |         |                |    | 10,50    |       |                |             |
| (F)Materiais                                           |  |                 | Código Auxiliar | Unid.   | Custo Unitário |    | Consumo  |       | Custo Unitário |             |
| (F)Total:                                              |  |                 |                 |         |                |    | 0,00     |       |                |             |
| (G)Serviços                                            |  |                 | Código Auxiliar | Unid.   | Custo Unitário |    | Consumo  |       | Custo Unitário |             |
| (G)Total:                                              |  |                 |                 |         |                |    | 0,00     |       |                |             |
| (H)Itens de Transporte                                 |  | Código Auxiliar | Unid.           | Fórmula | X1             | X2 | X3       | Custo | Consumo        | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |  |                 |                 |         |                |    | 0,00     |       |                |             |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |  |                 |                 |         |                |    |          | 10,50 |                |             |
| BDI: 0,00%                                             |  |                 |                 |         |                |    |          | 0,00  |                |             |
| Preço unitário total:                                  |  |                 |                 |         |                |    |          | 10,50 |                |             |

|                  |   |                                                                                                                              |   |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : | GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : | 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : | Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : | 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : | 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

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

Unidade: m3

| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr       | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp    | Consumo       | Custo Horário |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|---------------|---------------|
| CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                       | 30037           | 1,0000       | 0,0000         | 303,97       | 84,62          | 5,0000000     | 1.519,85      |
| ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE      | 30057           | 1,0000       | 0,0000         | 316,76       | 147,55         | 1,0000000     | 316,76        |
| MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE               | 30046           | 0,2600       | 0,7400         | 292,23       | 130,49         | 1,0000000     | 172,53        |
| (A)Total:                                              |                 |              |                |              |                |               | 2.009,14      |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora       | Encargos(%)  | Consumo        | Custo Horário |               |
| AJUDANTE                                               | 20003           | 7,86         | 23,79          | 202,68       | 3,0000000      | 71,37         |               |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO                                 | 20002           | 12,91        | 28,33          | 119,46       | 1,0000000      | 28,33         |               |
| (B)Total:                                              |                 |              |                |              |                |               | 99,70         |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.          | Equip.       | Mat.           | Custo         |               |
| (C)Total:                                              |                 |              |                |              |                |               | 0,00          |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |                |              |                | 2.108,84      |               |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |                |              |                | 191,7300      |               |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |                |              |                | 10,99         |               |
| (F)Materiais                                           | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      | Custo Unitário |               |               |
| (F)Total:                                              |                 |              |                |              | 0,00           |               |               |
| (G)Serviços                                            | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      | Custo Unitário |               |               |
| (G)Total:                                              |                 |              |                |              | 0,00           |               |               |

| (H)Itens de Transporte                    | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:                                 |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |                 |       |         |    |    |    |       |         | 10,99       |
| BDI: 0,00%                                |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |
| Preço unitário total:                     |                 |       |         |    |    |    |       |         | 10,99       |

|                  |   |                                                                                                                              |   |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     | - |
| Orçamento        | : | GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : | 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : | Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : | 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : | 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 40021   ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/

Unidade: m3

ESCAVADEIRA - (DT: 1.201 A 1.400M)

| (A)Equipamento                                    | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|---------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                  | 30037           | 0,9000 | 0,1000   | 303,97       | 84,62       | 6,0000000 | 1.692,18      |
| ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE | 30057           | 1,0000 | 0,0000   | 316,76       | 147,55      | 1,0000000 | 316,76        |
| MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE          | 30046           | 0,3000 | 0,7000   | 292,23       | 130,49      | 1,0000000 | 179,00        |
| (A)Total:                                         |                 |        |          |              |             |           | 2.187,94      |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 3,0000000 | 71,37         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           | 99,70         |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |          |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 2.287,64 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 191,7300 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 11,93    |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte                    | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:                                 |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |                 |       |         |    |    |    |       |         | 11,93       |
| BDI: 0,00%                                |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |
| Preço unitário total:                     |                 |       |         |    |    |    |       |         | 11,93       |

|           |   |                                                                                                                       |   |
|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor     | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                              | - |
| Orçamento | : | GO-110                                                                                                                | - |
| Descrição | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS |   |

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 40022

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

Unidade: m3

| (A)Equipamento                                    | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|---------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                  | 30037           | 0,9500 | 0,0500   | 303,97       | 84,62       | 6,0000000 | 1.758,00      |
| ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE | 30057           | 1,0000 | 0,0000   | 316,76       | 147,55      | 1,0000000 | 316,76        |
| MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE          | 30046           | 0,3200 | 0,6800   | 292,23       | 130,49      | 1,0000000 | 182,24        |
| (A)Total:                                         |                 |        |          |              |             |           | 2.257,00      |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 3,0000000 | 71,37         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           | 99,70         |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |          |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 2.356,70 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 191,7300 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 12,29    |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |       |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|-------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  | 12,29 |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  | 0,00  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  | 12,29 |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 40023

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

Unidade: m3

| (A)Equipamento                                    | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|---------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                  | 30037           | 0,9900 | 0,0100   | 303,97       | 84,62       | 6,0000000 | 1.810,62      |
| ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE | 30057           | 1,0000 | 0,0000   | 316,76       | 147,55      | 1,0000000 | 316,76        |
| MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE          | 30046           | 0,3600 | 0,6400   | 292,23       | 130,49      | 1,0000000 | 188,71        |
| (A)Total:                                         |                 |        |          |              |             |           | 2.316,09      |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 3,0000000 | 71,37         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
|                        |                 |              |          |             | (B)Total: | 99,70         |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|--|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |  |

|                                                        |  |  |  |  |  |          |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 2.415,79 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 191,7300 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 12,59    |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       | 0,00    |             |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |       |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|-------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 12,59 |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  |  |  |  | 0,00  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 12,59 |

|                  |   |                                                                                                                              |   |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : | GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : | 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : | Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : | 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : | 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

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

Unidade: m3

| (A)Equipamento                                    | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|---------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                  | 30037           | 0,9200 | 0,0800   | 303,97       | 84,62       | 7,0000000 | 2.004,87      |
| ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE | 30057           | 1,0000 | 0,0000   | 316,76       | 147,55      | 1,0000000 | 316,76        |
| MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE          | 30046           | 0,4100 | 0,5900   | 292,23       | 130,49      | 1,0000000 | 196,79        |
| (A)Total:                                         |                 |        |          |              |             |           | 2.518,42      |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|---------|---------------|
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|---------|---------------|

|                        |       |       |       |        |           |       |
|------------------------|-------|-------|-------|--------|-----------|-------|
| AJUDANTE               | 20003 | 7,86  | 23,79 | 202,68 | 3,0000000 | 71,37 |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 12,91 | 28,33 | 119,46 | 1,0000000 | 28,33 |
| (B)Total:              |       |       |       |        |           | 99,70 |

|                        |                 |   |       |        |      |       |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 2.618,12 |
| (D) Produção da Equipe                                 | 191,7300 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 13,65    |

|              |                 |       |                |         |                |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

|             |                 |       |                |         |                |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

|                        |                 |       |         |    |    |    |       |         |             |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 13,65 |
| BDI: 0,00%                                | 0,00  |
| Preço unitário total:                     | 13,65 |

|                  |                                                                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sector           | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |

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

Unidade: m3

|                                                   |                 |        |          |              |             |           |               |
|---------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| (A)Equipamento                                    | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
| CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                  | 30037           | 0,9600 | 0,0400   | 303,97       | 84,62       | 8,0000000 | 2.361,52      |
| ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE | 30057           | 1,0000 | 0,0000   | 316,76       | 147,55      | 1,0000000 | 316,76        |
| MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE          | 30046           | 0,5200 | 0,4800   | 292,23       | 130,49      | 1,0000000 | 214,58        |
| (A)Total:                                         |                 |        |          |              |             |           | 2.892,86      |

|                        |                 |              |          |             |           |               |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 3,0000000 | 71,37         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           | 99,70         |

|                        |                 |   |       |        |      |       |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 2.992,56 |
| (D) Produção da Equipe                                 | 191,7300 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 15,60    |



|                  |   |                                                                                                                              |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Setor            | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |
| Orçamento        | : | GO-110                                                                                                                       |
| Descrição        | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |
| Versão           | : | 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |
| Nat. serviço     | : | Obra Rodoviária                                                                                                              |
| Extensão         | : | 44,300 Km                                                                                                                    |
| Tabela de origem | : | 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |

Serviço: 40026 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/  
ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M) Unidade: m3

| (A)Equipamento                                    | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|---------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                  | 30037           | 0,9400 | 0,0600   | 303,97       | 84,62       | #####     | 3.489,60      |
| ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE | 30057           | 1,0000 | 0,0000   | 316,76       | 147,55      | 1,0000000 | 316,76        |
| MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE          | 30046           | 0,7900 | 0,2100   | 292,23       | 130,49      | 1,0000000 | 258,26        |
| (A)Total:                                         |                 |        |          |              |             | 4.064,62  |               |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 3,0000000 | 71,37         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 99,70     |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                               |          |
|---------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>              | 4.164,32 |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                                 | 191,7300 |
| <b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b> | 21,71    |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|              |                 |       |                | (F)Total: | 0.00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|             |                 |       |                | (G)Total: | 0.00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 21,71 |
| BDI: 0,00%                                | 0,00  |
| Preço unitário total:                     | 21,71 |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     | - |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 40027 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 5.001 A 10.000M)

Unidade: m3

| (A)Equipamento                                    | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|---------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                  | 30037           | 0,9700 | 0,0300   | 303,97       | 84,62       | #####     | 4.758,08      |
| ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE | 30057           | 1,0000 | 0,0000   | 316,76       | 147,55      | 1,0000000 | 316,76        |
| MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE          | 30046           | 0,7400 | 0,2600   | 292,23       | 130,49      | 2,0000000 | 500,34        |
| (A)Total:                                         |                 |        |          |              |             |           | 5.575,18      |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 3,0000000 | 71,37         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           | 99,70         |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 5.674,88 |
| (D) Produção da Equipe                                 | 191,7300 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 29,59    |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 29,59 |
| BDI: 0,00%                                | 0,00  |
| Preço unitário total:                     | 29,59 |

|              |                                                                                                                                |   |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor        | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     | - |
| Orçamento    | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição    | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão       | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |

Extensão : 44,300 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 40030 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)

Unidade: m3

| (A)Equipamento                                    | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|---------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                  | 30037           | 0,7100 | 0,2900   | 303,97       | 84,62       | 3,0000000 | 721,02        |
| ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE | 30057           | 1,0000 | 0,0000   | 316,76       | 147,55      | 1,0000000 | 316,76        |
| MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE          | 30046           | 0,0500 | 0,9500   | 292,23       | 130,49      | 1,0000000 | 138,57        |
| (A)Total:                                         |                 |        |          |              |             |           | 1.176,35      |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 3,0000000 | 71,37         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
|                        |                 |              |          |             | (B)Total: | 99,70         |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|--|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |  |

|                                                        |  |  |  |  |  |          |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 1.276,05 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 126,5500 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 10,08    |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |       |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|-------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 10,08 |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  |  |  |  | 0,00  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 10,08 |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 44,300 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 40031 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)

Unidade: m3

| (A)Equipamento                   | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|----------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T | 30037           | 0,8800 | 0,1200   | 303,97       | 84,62       | 3,0000000 | 832,92        |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 3,0000000 | 71,37         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
|                        |                 |              |          |             | (B)Total: | 99,70         |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                               |          |
|---------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>              | 1.399,27 |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                                 | 126,5500 |
| <b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b> | 11,05    |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|              |                 |       |                | (F)Total: | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|             |                 |       |                | (G)Total: | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b> | <b>11,05</b> |
| <b>BDI: 0,00%</b>                                | <b>0,00</b>  |
| <b>Preço unitário total:</b>                     | <b>11,05</b> |

|                  |   |                                                                                                                              |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Setor            | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |
| Orçamento        | : | GO-110                                                                                                                       |
| Descrição        | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |
| Versão           | : | 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |
| Nat. serviço     | : | Obra Rodoviária                                                                                                              |
| Extensão         | : | 44,300 Km                                                                                                                    |
| Tabela de origem | : | 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |

Serviço: 40032 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/  
 ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M) Unidade: m3

[illegible]

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 3,0000000 | 71,37         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
|                        |                 |              |          |             | (B)Total: | 99,70         |





|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     | - |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 40035   ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/

Unidade: m3

ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)

| (A)Equipamento                                    | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|---------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                  | 30037           | 1,0000 | 0,0000   | 303,97       | 84,62       | 4,0000000 | 1.215,88      |
| ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE | 30057           | 1,0000 | 0,0000   | 316,76       | 147,55      | 1,0000000 | 316,76        |
| MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE          | 30046           | 0,2600 | 0,7400   | 292,23       | 130,49      | 1,0000000 | 172,53        |
| (A)Total:                                         |                 |        |          |              |             |           | 1.705,17      |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 3,0000000 | 71,37         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           | 99,70         |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 1.804,87 |
| (D) Produção da Equipe                                 | 126,5500 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 14,26    |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                | 0,00    |                |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                | 0,00    |                |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       | 0,00    |             |

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 14,26 |
| BDI: 0,00%                                | 0,00  |
| Preço unitário total:                     | 14,26 |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     | - |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

[illegible]



| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 3,0000000 | 71,37         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           | 99,70         |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 2.019,80 |
| (D) Produção da Equipe                                 | 126,5500 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 15,96    |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 15,96 |
| BDI: 0,00%                                | 0,00  |
| Preço unitário total:                     | 15,96 |

|                  |                                                                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |

Serviço: 40038 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/  
ESCAVADEIRA - (DT: 1.601 A 1.800M)

Unidade: m3

| (A)Equipamento                                    | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|---------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                  | 30037           | 0,9400 | 0,0600   | 303,97       | 84,62       | 5,0000000 | 1.454,00      |
| ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE | 30057           | 1,0000 | 0,0000   | 316,76       | 147,55      | 1,0000000 | 316,76        |
| MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE          | 30046           | 0,3600 | 0,6400   | 292,23       | 130,49      | 1,0000000 | 188,71        |
| (A)Total:                                         |                 |        |          |              |             |           | 1.959,47      |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 3,0000000 | 71,37         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           | 99,70         |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 2.059,17 |
|-------------------------------------------|----------|

|                                                        |  |                 |                 |         |                |    |          |       |                |             |
|--------------------------------------------------------|--|-----------------|-----------------|---------|----------------|----|----------|-------|----------------|-------------|
| (D) Produção da Equipe                                 |  |                 |                 |         |                |    | 126,5500 |       |                |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |                 |                 |         |                |    | 16,27    |       |                |             |
| (F)Materiais                                           |  |                 | Código Auxiliar | Unid.   | Custo Unitário |    | Consumo  |       | Custo Unitário |             |
| (F)Total:                                              |  |                 |                 |         |                |    | 0,00     |       |                |             |
| (G)Serviços                                            |  |                 | Código Auxiliar | Unid.   | Custo Unitário |    | Consumo  |       | Custo Unitário |             |
| (G)Total:                                              |  |                 |                 |         |                |    | 0,00     |       |                |             |
| (H)Itens de Transporte                                 |  | Código Auxiliar | Unid.           | Fórmula | X1             | X2 | X3       | Custo | Consumo        | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |  |                 |                 |         |                |    | 0,00     |       |                |             |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |  |                 |                 |         |                |    |          | 16,27 |                |             |
| BDI: 0,00%                                             |  |                 |                 |         |                |    |          | 0,00  |                |             |
| Preço unitário total:                                  |  |                 |                 |         |                |    |          | 16,27 |                |             |

|                  |   |                                                                                                                              |   |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : | GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : | 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : | Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : | 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : | 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 40039   ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/  
ESCAVADEIRA - (DT: 1.801 A 2.000M)

Unidade: m3

| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr          | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod   | Vl. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário  |
|--------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------|----------------|-------------|-----------|----------------|
| CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                       | 30037           | 0,8600          | 0,1400   | 303,97         | 84,62       | 6,0000000 | 1.639,50       |
| ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE      | 30057           | 1,0000          | 0,0000   | 316,76         | 147,55      | 1,0000000 | 316,76         |
| MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE               | 30046           | 0,4100          | 0,5900   | 292,23         | 130,49      | 1,0000000 | 196,79         |
| (A)Total:                                              |                 |                 |          |                |             | 2.153,05  |                |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial    | Sal/Hora | Encargos(%)    | Consumo     |           | Custo Horário  |
| AJUDANTE                                               | 20003           | 7,86            | 23,79    | 202,68         | 3,0000000   |           | 71,37          |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO                                 | 20002           | 12,91           | 28,33    | 119,46         | 1,0000000   |           | 28,33          |
| (B)Total:                                              |                 |                 |          |                |             | 99,70     |                |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %               | M. O.    | Equip.         | Mat.        | Custo     |                |
| (C)Total:                                              |                 |                 |          |                |             | 0,00      |                |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |                 |          |                | 2.252,75    |           |                |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |                 |          |                | 126,5500    |           |                |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |                 |          |                | 17,80       |           |                |
| (F)Materiais                                           |                 | Código Auxiliar | Unid.    | Custo Unitário | Consumo     |           | Custo Unitário |
| (F)Total:                                              |                 |                 |          |                | 0,00        |           |                |
| (G)Serviços                                            |                 | Código Auxiliar | Unid.    | Custo Unitário | Consumo     |           | Custo Unitário |
| (G)Total:                                              |                 |                 |          |                | 0,00        |           |                |

| (H)Itens de Transporte                    | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:                                 |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |                 |       |         |    |    |    |       |         | 17,80       |
| BDI: 0,00%                                |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |
| Preço unitário total:                     |                 |       |         |    |    |    |       |         | 17,80       |

|                  |   |                                                                                                                              |   |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     | - |
| Orçamento        | : | GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : | 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : | Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : | 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : | 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 40040    ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/

Unidade: m3

ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)

| (A)Equipamento                                    | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|---------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                  | 30037           | 0,8700 | 0,1300   | 303,97       | 84,62       | 7,0000000 | 1.928,15      |
| ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE | 30057           | 1,0000 | 0,0000   | 316,76       | 147,55      | 1,0000000 | 316,76        |
| MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE          | 30046           | 0,5200 | 0,4800   | 292,23       | 130,49      | 1,0000000 | 214,58        |
| (A)Total:                                         |                 |        |          |              |             |           | 2.459,49      |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 3,0000000 | 71,37         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           | 99,70         |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |          |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 2.559,19 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 126,5500 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 20,22    |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte                    | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:                                 |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |                 |       |         |    |    |    |       |         | 20,22       |
| BDI: 0,00%                                |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |
| Preço unitário total:                     |                 |       |         |    |    |    |       |         | 20,22       |

|           |   |                                                                                                                       |   |
|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor     | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                              | - |
| Orçamento | : | GO-110                                                                                                                | - |
| Descrição | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS |   |

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 40041

ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)

Unidade: m3

| (A)Equipamento                                    | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|---------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                  | 30037           | 0,9900 | 0,0100   | 303,97       | 84,62       | 9,0000000 | 2.715,93      |
| ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE | 30057           | 1,0000 | 0,0000   | 316,76       | 147,55      | 1,0000000 | 316,76        |
| MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE          | 30046           | 0,7900 | 0,2100   | 292,23       | 130,49      | 1,0000000 | 258,26        |
| (A)Total:                                         |                 |        |          |              |             |           | 3.290,95      |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 3,0000000 | 71,37         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           | 99,70         |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |          |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 3.390,65 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 126,5500 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 26,79    |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |       |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|-------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  | 26,79 |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  | 0,00  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  | 26,79 |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 40042

ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 5.001 A 10.000M)

Unidade: m3

| (A)Equipamento                                    | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|---------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                  | 30037           | 0,9500 | 0,0500   | 303,97       | 84,62       | #####     | 3.809,00      |
| ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE | 30057           | 1,0000 | 0,0000   | 316,76       | 147,55      | 1,0000000 | 316,76        |
| MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE          | 30046           | 0,7400 | 0,2600   | 292,23       | 130,49      | 2,0000000 | 500,34        |
| (A)Total:                                         |                 |        |          |              |             |           | 4.626,10      |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 3,0000000 | 71,37         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           | 99,70         |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 4.725,80 |
| (D) Produção da Equipe                                 | 126,5500 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 37,34    |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 37,34 |
| BDI: 0,00%                                | 0,00  |
| Preço unitário total:                     | 37,34 |

|                  |                                                                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |

Serviço: 40076 ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 201 A 400M)

Unidade: m3

| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                       | 30037           | 0,8900 | 0,1100   | 303,97       | 84,62       | 2,0000000 | 559,66        |
| CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE       | 30007           | 0,6100 | 0,3900   | 471,87       | 233,12      | 1,0000000 | 378,75        |
| COMPRESSOR DE AR 124 PCM                               | 30130           | 1,0000 | 0,0000   | 45,63        | 10,94       | 1,0000000 | 45,63         |
| MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg) | 30028           | 1,0000 | 0,0000   | 34,77        | 32,39       | 1,0000000 | 34,77         |

|                                                           |       |        |        |        |        |           |          |
|-----------------------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|-----------|----------|
| PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE | 30029 | 1,0000 | 0,0000 | 447,72 | 200,54 | 1,0000000 | 447,72   |
| TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE        | 30001 | 0,5300 | 0,4700 | 785,36 | 311,97 | 1,0000000 | 562,86   |
| (A)Total:                                                 |       |        |        |        |        |           | 2.029,39 |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 2,0000000 | 47,58         |
| BLASTER                | 20014           | 12,35        | 36,95    | 199,26      | 1,0000000 | 36,95         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 112,86    |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|--|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |  |

|                                                        |  |  |  |  |  |          |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 2.142,25 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 64,8400  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 33,03    |

| (F)Materiais                                | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|---------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| COROA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA           | 10083           | un    | 721,27         | 0,0007000 | 0,50           |
| EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTECHADA              | 10015           | Kg    | 15,43          | 0,4200000 | 6,48           |
| HASTE PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA           | 10086           | un    | 2.187,63       | 0,0010000 | 2,18           |
| LUVA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA            | 10085           | un    | 350,94         | 0,0010000 | 0,35           |
| NONEL DE COLUNA - C = 6,0 m                 | 10410           | un    | 20,77          | 0,0400000 | 0,83           |
| NONEL DE INICIAÇÃO PARA FOGACHO - C = 6,0 m | 10415           | un    | 22,38          | 0,1500000 | 3,35           |
| NONEL DE LIGAÇÃO - C = 6,0 m                | 10420           | un    | 25,08          | 0,0157000 | 0,39           |
| NONEL INICIADOR - C = 150,0 m               | 10425           | un    | 222,36         | 0,0014000 | 0,31           |
| PUNHO PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA           | 10084           | un    | 1.121,31       | 0,0008000 | 0,89           |
| SÉRIE DE BROCAS S-12 D=22mm                 | 10088           | un    | 1.164,66       | 0,0008000 | 0,93           |
| (F)Total:                                   |                 |       |                | 16,21     |                |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|             |                 |       |                | (G)Total: | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       | 0,00    |             |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |       |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|-------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 49,24 |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  |  |  |  | 0,00  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 49,24 |

|                  |   |                                                                                                                              |   |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : | GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : | 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : | Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : | 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : | 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 40078    ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 601 A 800M)

Unidade: m3

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|

|                                                           |       |        |        |        |        |           |          |
|-----------------------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|-----------|----------|
| CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                          | 30037 | 0,7400 | 0,2600 | 303,97 | 84,62  | 3,0000000 | 740,79   |
| CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE          | 30007 | 0,6100 | 0,3900 | 471,87 | 233,12 | 1,0000000 | 378,75   |
| COMPRESSOR DE AR 124 PCM                                  | 30130 | 1,0000 | 0,0000 | 45,63  | 10,94  | 1,0000000 | 45,63    |
| MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)    | 30028 | 1,0000 | 0,0000 | 34,77  | 32,39  | 1,0000000 | 34,77    |
| PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE | 30029 | 1,0000 | 0,0000 | 447,72 | 200,54 | 1,0000000 | 447,72   |
| TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE        | 30001 | 0,5300 | 0,4700 | 785,36 | 311,97 | 1,0000000 | 562,86   |
| (A)Total:                                                 |       |        |        |        |        |           | 2.210,52 |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 2,0000000 | 47,58         |
| BLASTER                | 20014           | 12,35        | 36,95    | 199,26      | 1,0000000 | 36,95         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 112,86    |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|--|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |  |

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 2.323,38 |
| (D) Produção da Equipe                                 | 64,8400  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 35,83    |

| (F)Materiais                                | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|---------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| COROA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA           | 10083           | un    | 721,27         | 0,0007000 | 0,50           |
| EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA              | 10015           | Kg    | 15,43          | 0,4200000 | 6,48           |
| HASTE PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA           | 10086           | un    | 2.187,63       | 0,0010000 | 2,18           |
| LUVA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA            | 10085           | un    | 350,94         | 0,0010000 | 0,35           |
| NONEL DE COLUNA - C = 6,0 m                 | 10410           | un    | 20,77          | 0,0400000 | 0,83           |
| NONEL DE INICIAÇÃO PARA FOGACHO - C = 6,0 m | 10415           | un    | 22,38          | 0,1500000 | 3,35           |
| NONEL DE LIGAÇÃO - C = 6,0 m                | 10420           | un    | 25,08          | 0,0157000 | 0,39           |
| NONEL INICIADOR - C = 150,0 m               | 10425           | un    | 222,36         | 0,0014000 | 0,31           |
| PUNHO PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA           | 10084           | un    | 1.121,31       | 0,0008000 | 0,89           |
| SÉRIE DE BROCAS S-12 D=22mm                 | 10088           | un    | 1.164,66       | 0,0008000 | 0,93           |
| (F)Total:                                   |                 |       |                | 16,21     |                |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|             |                 |       |                | (G)Total: | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       | 0,00    |             |

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 52,04 |
| BDI: 0,00%                                | 0,00  |
| Preço unitário total:                     | 52,04 |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 40079 ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)

Unidade: m3

| (A)Equipamento                                            | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                          | 30037           | 0,8100 | 0,1900   | 303,97       | 84,62       | 3,0000000 | 786,84        |
| CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE          | 30007           | 0,6100 | 0,3900   | 471,87       | 233,12      | 1,0000000 | 378,75        |
| COMPRESSOR DE AR 124 PCM                                  | 30130           | 1,0000 | 0,0000   | 45,63        | 10,94       | 1,0000000 | 45,63         |
| MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)    | 30028           | 1,0000 | 0,0000   | 34,77        | 32,39       | 1,0000000 | 34,77         |
| PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE | 30029           | 1,0000 | 0,0000   | 447,72       | 200,54      | 1,0000000 | 447,72        |
| TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE        | 30001           | 0,5300 | 0,4700   | 785,36       | 311,97      | 1,0000000 | 562,86        |
| (A)Total:                                                 |                 |        |          |              |             |           | 2.256,57      |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 2,0000000 | 47,58         |
| BLASTER                | 20014           | 12,35        | 36,95    | 199,26      | 1,0000000 | 36,95         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 112,86    |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|--|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |  |

|                                                        |  |  |  |  |  |          |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 2.369,43 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 64,8400  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 36,54    |

| (F)Materiais                                | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|---------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| COROA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA           | 10083           | un    | 721,27         | 0,0007000 | 0,50           |
| EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA              | 10015           | Kg    | 15,43          | 0,4200000 | 6,48           |
| HASTE PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA           | 10086           | un    | 2.187,63       | 0,0010000 | 2,18           |
| LUVA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA            | 10085           | un    | 350,94         | 0,0010000 | 0,35           |
| NONEL DE COLUNA - C = 6,0 m                 | 10410           | un    | 20,77          | 0,0400000 | 0,83           |
| NONEL DE INICIAÇÃO PARA FOGACHO - C = 6,0 m | 10415           | un    | 22,38          | 0,1500000 | 3,35           |
| NONEL DE LIGAÇÃO - C = 6,0 m                | 10420           | un    | 25,08          | 0,0157000 | 0,39           |
| NONEL INICIADOR - C = 150,0 m               | 10425           | un    | 222,36         | 0,0014000 | 0,31           |
| PUNHO PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA           | 10084           | un    | 1.121,31       | 0,0008000 | 0,89           |
| SÉRIE DE BROCAS S-12 D=22mm                 | 10088           | un    | 1.164,66       | 0,0008000 | 0,93           |
| (F)Total:                                   |                 |       |                | 16,21     |                |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|             |                 |       |                | (G)Total: | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       | 0,00    |             |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |       |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|-------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 52,75 |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  |  |  |  | 0,00  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 52,75 |



Unidade: m3

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b> | <b>53,36</b> |
| <b>BDI: 0,00%</b>                                | <b>0,00</b>  |
| <b>Preço unitário total:</b>                     | <b>53,36</b> |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 40082 ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M)

Unidade: m3

| (A)Equipamento                                            | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário   |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|-----------------|
| CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                          | 30037           | 0,9800 | 0,0200   | 303,97       | 84,62       | 3,0000000 | 898,74          |
| CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE          | 30007           | 0,6100 | 0,3900   | 471,87       | 233,12      | 1,0000000 | 378,75          |
| COMPRESSOR DE AR 124 PCM                                  | 30130           | 1,0000 | 0,0000   | 45,63        | 10,94       | 1,0000000 | 45,63           |
| MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)    | 30028           | 1,0000 | 0,0000   | 34,77        | 32,39       | 1,0000000 | 34,77           |
| PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE | 30029           | 1,0000 | 0,0000   | 447,72       | 200,54      | 1,0000000 | 447,72          |
| TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE        | 30001           | 0,5300 | 0,4700   | 785,36       | 311,97      | 1,0000000 | 562,86          |
| <b>(A)Total:</b>                                          |                 |        |          |              |             |           | <b>2.368,47</b> |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 2,0000000 | 47,58         |
| BLASTER                | 20014           | 12,35        | 36,95    | 199,26      | 1,0000000 | 36,95         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 112,86    |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|--|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |  |

|                                                               |                 |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>              | <b>2.481,33</b> |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                                 | <b>64,8400</b>  |
| <b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b> | <b>38,26</b>    |

| (F)Materiais                                | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|---------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| COROA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA           | 10083           | un    | 721,27         | 0,0007000 | 0,50           |
| EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA              | 10015           | Kg    | 15,43          | 0,4200000 | 6,48           |
| HASTE PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA           | 10086           | un    | 2.187,63       | 0,0010000 | 2,18           |
| LUVA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA            | 10085           | un    | 350,94         | 0,0010000 | 0,35           |
| NONEL DE COLUNA - C = 6,0 m                 | 10410           | un    | 20,77          | 0,0400000 | 0,83           |
| NONEL DE INICIAÇÃO PARA FOGACHO - C = 6,0 m | 10415           | un    | 22,38          | 0,1500000 | 3,35           |
| NONEL DE LIGAÇÃO - C = 6,0 m                | 10420           | un    | 25,08          | 0,0157000 | 0,39           |
| NONEL INICIADOR - C = 150,0 m               | 10425           | un    | 222,36         | 0,0014000 | 0,31           |
| PUNHO PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA           | 10084           | un    | 1.121,31       | 0,0008000 | 0,89           |
| SÉRIE DE BROCAS S-12 D=22mm                 | 10088           | un    | 1.164,66       | 0,0008000 | 0,93           |
| <b>(F)Total:</b>                            |                 |       |                |           | <b>16,21</b>   |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |       |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|-------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 54,47 |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  |  |  |  | 0,00  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 54,47 |

|                  |                                                                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |

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

Unidade: m3

| (A)Equipamento                                            | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                          | 30037           | 0,8200 | 0,1800   | 303,97       | 84,62       | 4,0000000 | 1.057,92      |
| CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE          | 30007           | 0,6100 | 0,3900   | 471,87       | 233,12      | 1,0000000 | 378,75        |
| COMPRESSOR DE AR 124 PCM                                  | 30130           | 1,0000 | 0,0000   | 45,63        | 10,94       | 1,0000000 | 45,63         |
| MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)    | 30028           | 1,0000 | 0,0000   | 34,77        | 32,39       | 1,0000000 | 34,77         |
| PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE | 30029           | 1,0000 | 0,0000   | 447,72       | 200,54      | 1,0000000 | 447,72        |
| TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE        | 30001           | 0,5300 | 0,4700   | 785,36       | 311,97      | 1,0000000 | 562,86        |
| (A)Total:                                                 |                 |        |          |              |             |           | 2.527,65      |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 2,0000000 | 47,58         |
| BLASTER                | 20014           | 12,35        | 36,95    | 199,26      | 1,0000000 | 36,95         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           | 112,86        |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |          |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 2.640,51 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 64,8400  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 40,72    |

| (F)Materiais                      | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-----------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| COROA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA | 10083           | un    | 721,27         | 0,0007000 | 0,50           |
| EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA    | 10015           | Kg    | 15,43          | 0,4200000 | 6,48           |
| HASTE PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA | 10086           | un    | 2.187,63       | 0,0010000 | 2,18           |
| LUVA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA  | 10085           | un    | 350,94         | 0,0010000 | 0,35           |
| NONEL DE COLUNA - C = 6,0 m       | 10410           | un    | 20,77          | 0,0400000 | 0,83           |

|                                             |       |    |          |           |      |
|---------------------------------------------|-------|----|----------|-----------|------|
| NONEL DE INICIAÇÃO PARA FOGACHO - C = 6,0 m | 10415 | un | 22,38    | 0,1500000 | 3,35 |
| NONEL DE LIGAÇÃO - C = 6,0 m                | 10420 | un | 25,08    | 0,0157000 | 0,39 |
| NONEL INICIADOR - C = 150,0 m               | 10425 | un | 222,36   | 0,0014000 | 0,31 |
| PUNHO PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA           | 10084 | un | 1.121,31 | 0,0008000 | 0,89 |
| SÉRIE DE BROCAS S-12 D=22mm                 | 10088 | un | 1.164,66 | 0,0008000 | 0,93 |
| (F)Total:                                   |       |    |          | 16,21     |      |

|             |                 |       |                |         |                |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
| (G)Total:   |                 |       |                | 0,00    |                |

|                        |                 |       |         |    |    |    |       |         |             |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       | 0,00    |             |

|                                           |  |  |  |       |  |
|-------------------------------------------|--|--|--|-------|--|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  | 56,93 |  |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  | 0,00  |  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  | 56,93 |  |

|                  |   |                                                                                                                              |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Setor            | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |
| Orçamento        | : | GO-110                                                                                                                       |
| Descrição        | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |
| Versão           | : | 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |
| Nat. serviço     | : | Obra Rodoviária                                                                                                              |
| Extensão         | : | 44,300 Km                                                                                                                    |
| Tabela de origem | : | 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |

Serviço: 40097 TRANSPORTE LOCAL MAT. 3ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ - DMT>2,0KM

Unidade: m3km

|                                  |                 |        |          |              |             |           |               |
|----------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| (A)Equipamento                   | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
| CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T | 30037           | 1,0000 | 0,0000   | 303,97       | 84,62       | 1,0000000 | 303,97        |
| (A)Total:                        |                 |        |          |              |             | 303,97    |               |

|                |                 |              |          |             |         |               |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|---------|---------------|
| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
| (B)Total:      |                 |              |          |             | 0,00    |               |

|                        |                 |   |       |        |      |       |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |         |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|---------|--|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 303,97  |  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 44,5900 |  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 6,81    |  |

|              |                 |       |                |         |                |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
| (F)Total:    |                 |       |                | 0,00    |                |

|             |                 |       |                |         |                |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
| (G)Total:   |                 |       |                | 0,00    |                |

|                        |                 |       |         |    |    |    |       |         |             |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       | 0,00    |             |

|                                           |  |  |  |      |  |
|-------------------------------------------|--|--|--|------|--|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  | 6,81 |  |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  | 0,00 |  |

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Preço unitário total: | 6,81 |
|-----------------------|------|

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     | - |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 40098   TRANSPORTE LOCAL MAT. 1ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ -  
DMT>10,0KM

Unidade: m3km

| (A)Equipamento                   | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|----------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T | 30037           | 1,0000 | 0,0000   | 303,97       | 84,62       | 1,0000000 | 303,97        |
| (A)Total:                        |                 |        |          |              |             |           | 303,97        |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|---------|---------------|
| (B)Total:      |                 |              |          |             |         | 0,00          |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |          |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 303,97   |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 121,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 2,51     |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |      |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  | 2,51 |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  | 0,00 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  | 2,51 |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     | - |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 40099   TRANSPORTE LOCAL MAT. 2ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ -  
DMT>10,0KM

Unidade: m3km

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 0,5000000 | 14,16         |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 1,0000000 | 22,80         |
|                        |                 |              |          |             | (B)Total: | 36,96         |

| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %               | M. O.   | Equip.         | Mat. | Custo    |       |                |             |
|--------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------|----------------|------|----------|-------|----------------|-------------|
| (C)Total:                                              |                 |                 |         |                |      |          | 0,00  |                |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |                 |         |                |      | 1.093,08 |       |                |             |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |                 |         |                |      | 224,2700 |       |                |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |                 |         |                |      | 4,87     |       |                |             |
| (F)Materiais                                           |                 | Código Auxiliar | Unid.   | Custo Unitário |      | Consumo  |       | Custo Unitário |             |
| (F)Total:                                              |                 |                 |         |                |      |          | 0,00  |                |             |
| (G)Serviços                                            |                 | Código Auxiliar | Unid.   | Custo Unitário |      | Consumo  |       | Custo Unitário |             |
| (G)Total:                                              |                 |                 |         |                |      |          | 0,00  |                |             |
| (H)Itens de Transporte                                 | Código Auxiliar | Unid.           | Fórmula | X1             | X2   | X3       | Custo | Consumo        | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |                 |                 |         |                |      |          | 0,00  |                |             |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |                 |                 |         |                |      |          | 4,87  |                |             |
| BDI: 0,00%                                             |                 |                 |         |                |      |          | 0,00  |                |             |
| Preço unitário total:                                  |                 |                 |         |                |      |          | 4,87  |                |             |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

-

Serviço: 40101 COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL

Unidade: m3

| (A)Equipamento                                            | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr       | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo        | Custo Horário |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|-------------|----------------|---------------|
| CAMINHÃO TANQUE 10.000L                                   | 30040           | 0,9900       | 0,0100         | 331,79       | 80,52       | 1,0000000      | 329,27        |
| GRADE DE DISCO - 24X24                                    | 30013           | 0,5200       | 0,4800         | 4,93         | 3,43        | 1,0000000      | 4,20          |
| MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE                  | 30046           | 0,2900       | 0,7100         | 292,23       | 130,49      | 1,0000000      | 177,38        |
| ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE | 30009           | 1,0000       | 0,0000         | 237,43       | 110,50      | 1,0000000      | 237,43        |
| TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE         | 30005           | 0,5200       | 0,4800         | 158,79       | 59,44       | 1,0000000      | 111,10        |
| (A)Total:                                                 |                 |              |                |              |             | 859,38         |               |
| (B)Mão-de-Obra                                            | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora       | Encargos(%)  | Consumo     |                | Custo Horário |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO                                    | 20002           | 12,91        | 28,33          | 119,46       | 1,0000000   |                | 28,33         |
| SERVENTE                                                  | 20031           | 7,38         | 22,80          | 209,05       | 1,0000000   |                | 22,80         |
| (B)Total:                                                 |                 |              |                |              |             | 51,13          |               |
| (C)Itens de Incidência                                    | Código Auxiliar | %            | M. O.          | Equip.       | Mat.        | Custo          |               |
| (C)Total:                                                 |                 |              |                |              |             | 0,00           |               |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)                 |                 |              |                |              | 910,51      |                |               |
| (D) Produção da Equipe                                    |                 |              |                |              | 168,2000    |                |               |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)    |                 |              |                |              | 5,41        |                |               |
| (F)Materiais                                              | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      |             | Custo Unitário |               |

(F)Total: 0,00

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |      |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 5,41 |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 5,41 |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 44,300 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 40102 COMPACTAÇÃO MANUAL

Unidade: m3

| (A)Equipamento                            | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|-------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO | 30048           | 1,0000 | 0,0000   | 10,22        | 1,06        | 1,0000000 | 10,22         |
| (A)Total:                                 |                 |        |          |              |             |           | 10,22         |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 0,1000000 | 2,83          |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 1,0000000 | 22,80         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           | 25,63         |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 35,85  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 4,6688 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 7,67   |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |      |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 7,67 |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 7,67 |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110



|                  |                                                                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |

Serviço: 40105COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO

Unidade: m3

| (A)Equipamento                                            | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CAMINHÃO TANQUE 10.000L                                   | 30040           | 0,4500 | 0,5500   | 331,79       | 80,52       | 1,0000000 | 193,58        |
| GRADE DE DISCO - 24X24                                    | 30013           | 0,2400 | 0,7600   | 4,93         | 3,43        | 1,0000000 | 3,78          |
| MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE                  | 30046           | 0,1300 | 0,8700   | 292,23       | 130,49      | 1,0000000 | 151,50        |
| ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE | 30009           | 1,0000 | 0,0000   | 237,43       | 110,50      | 1,0000000 | 237,43        |
| TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE         | 30005           | 0,2400 | 0,7600   | 158,79       | 59,44       | 1,0000000 | 83,27         |
| (A)Total:                                                 |                 |        |          |              |             |           | 669,56        |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 1,0000000 | 22,80         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 51,13     |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|--|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |  |

|                                                        |         |
|--------------------------------------------------------|---------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 720,69  |
| (D) Produção da Equipe                                 | 76,8900 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 9,37    |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|              |                 |       |                | (F)Total: | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|             |                 |       |                | (G)Total: | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       | 0,00    |             |

|                                           |      |
|-------------------------------------------|------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 9,37 |
| BDI: 0,00%                                | 0,00 |
| Preço unitário total:                     | 9,37 |

|                  |                                                                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |



|                                                        |  |                 |       |                 |       |                |          |       |                |             |
|--------------------------------------------------------|--|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------|----------|-------|----------------|-------------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |                 |       |                 |       |                | 360,43   |       |                |             |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |                 |       |                 |       |                | 176,8100 |       |                |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |                 |       |                 |       |                | 2,03     |       |                |             |
| (F)Materiais                                           |  |                 |       | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo  |       | Custo Unitário |             |
| (F)Total:                                              |  |                 |       |                 |       |                | 0,00     |       |                |             |
| (G)Serviços                                            |  |                 |       | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo  |       | Custo Unitário |             |
| (G)Total:                                              |  |                 |       |                 |       |                | 0,00     |       |                |             |
| (H)Itens de Transporte                                 |  | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula         | X1    | X2             | X3       | Custo | Consumo        | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |  |                 |       |                 |       |                | 0,00     |       |                |             |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |  |                 |       |                 |       |                |          | 2,03  |                |             |
| BDI: 0,00%                                             |  |                 |       |                 |       |                |          | 0,00  |                |             |
| Preço unitário total:                                  |  |                 |       |                 |       |                |          | 2,03  |                |             |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 40305 ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA

Unidade: m2

| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr       | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo        | Custo Horário |         |             |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|-------------|----------------|---------------|---------|-------------|
| TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE     | 30000           | 1,0000       | 0,0000         | 334,80       | 139,08      | 1,0000000      | 334,80        |         |             |
| (A)Total:                                              |                 |              |                |              |             | 334,80         |               |         |             |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora       | Encargos(%)  | Consumo     |                | Custo Horário |         |             |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO                                 | 20002           | 12,91        | 28,33          | 119,46       | 0,2000000   |                | 5,66          |         |             |
| SERVENTE                                               | 20031           | 7,38         | 22,80          | 209,05       | 2,0000000   |                | 45,60         |         |             |
| (B)Total:                                              |                 |              |                |              |             | 51,26          |               |         |             |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.          | Equip.       | Mat.        | Custo          |               |         |             |
| (C)Total:                                              |                 |              |                |              |             | 0,00           |               |         |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |                |              | 386,06      |                |               |         |             |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |                |              | 940,0000    |                |               |         |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |                |              | 0,41        |                |               |         |             |
| (F)Materiais                                           | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      |             | Custo Unitário |               |         |             |
| (F)Total:                                              |                 |              |                |              |             | 0,00           |               |         |             |
| (G)Serviços                                            | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      |             | Custo Unitário |               |         |             |
| (G)Total:                                              |                 |              |                |              |             | 0,00           |               |         |             |
| (H)Itens de Transporte                                 | Código Auxiliar | Unid.        | Fórmula        | X1           | X2          | X3             | Custo         | Consumo | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                |               | 0,00    |             |

|                                                  |             |
|--------------------------------------------------|-------------|
| <b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b> | <b>0,41</b> |
| <b>BDI: 0,00%</b>                                | <b>0,00</b> |
| <b>Preço unitário total:</b>                     | <b>0,41</b> |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     | - |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 40310    REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO

Unidade: m2

| (A)Equipamento                                            | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CAMINHÃO TANQUE 10.000L                                   | 30040           | 0,5900 | 0,4100   | 331,79       | 80,52       | 1,0000000 | 228,76        |
| GRADE DE DISCO - 24X24                                    | 30013           | 0,5000 | 0,5000   | 4,93         | 3,43        | 1,0000000 | 4,17          |
| MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE                  | 30046           | 0,6900 | 0,3100   | 292,23       | 130,49      | 1,0000000 | 242,08        |
| ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE | 30009           | 1,0000 | 0,0000   | 237,43       | 110,50      | 1,0000000 | 237,43        |
| TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE         | 30005           | 0,5000 | 0,5000   | 158,79       | 59,44       | 1,0000000 | 109,11        |
| <b>(A)Total:</b>                                          |                 |        |          |              |             |           | <b>821,55</b> |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 0,5000000 | 14,16         |
| GREDISTA               | 20013           | 10,48        | 25,83    | 146,54      | 1,0000000 | 25,83         |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 4,0000000 | 91,20         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 131,19    |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|--|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |  |

|                                                               |                 |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>              | <b>952,74</b>   |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                                 | <b>341,0000</b> |
| <b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b> | <b>2,79</b>     |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|              |                 |       |                | (F)Total: | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|             |                 |       |                | (G)Total: | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       | 0,00    |             |

|                                                  |             |
|--------------------------------------------------|-------------|
| <b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b> | <b>2,79</b> |
| <b>BDI: 0,00%</b>                                | <b>0,00</b> |
| <b>Preço unitário total:</b>                     | <b>2,79</b> |

|           |                                                                                                                         |   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor     | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                              | - |
| Orçamento | : GO-110                                                                                                                | - |
| Descrição | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS |   |

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 40316

ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO

Unidade: m3

| (A)Equipamento                                | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|-----------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE | 30011           | 1,0000 | 0,0000   | 304,04       | 146,62      | 1,0000000 | 304,04        |
| (A)Total:                                     |                 |        |          |              |             |           | 304,04        |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 0,5000000 | 14,16         |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 1,0000000 | 22,80         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           | 36,96         |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |         |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|---------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 341,00  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 76,2900 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 4,46    |

| (F)Materiais                     | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|----------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| INDENIZAÇÃO DE JAZIDA - CASCALHO | 10046           | m3    | 5,00           | 1,0000000 | 5,00           |
| (F)Total:                        |                 |       |                | 5,00      |                |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                | 0,00    |                |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       | 0,00    |             |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|------|--|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 9,46 |  |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 9,46 |  |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 40320

TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)

Unidade: m3km

| (A)Equipamento                   | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|----------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T | 30037           | 1,0000 | 0,0000   | 303,97       | 84,62       | 1,0000000 | 303,97        |
| CAMINHÃO TANQUE 10.000L          | 30040           | 1,0000 | 0,0000   | 331,79       | 80,52       | 0,0250000 | 8,29          |

|                                                        |                    |                    |          |                   |          |                |       |         |                |
|--------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|----------|-------------------|----------|----------------|-------|---------|----------------|
| MOTONIVELADORA - CAT 120K<br>OU EQUIVALENTE            | 30046              | 1,0000             | 0,0000   | 292,23            | 130,49   | 0,0250000      | 7,30  |         |                |
| (A)Total:                                              |                    |                    |          |                   |          | 319,56         |       |         |                |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código<br>Auxiliar | Eq. Salarial       | Sal/Hora | Encargos(%)       | Consumo  | Custo Horário  |       |         |                |
| (B)Total:                                              |                    |                    |          |                   |          | 0,00           |       |         |                |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código<br>Auxiliar | %                  | M. O.    | Equip.            | Mat.     | Custo          |       |         |                |
| (C)Total:                                              |                    |                    |          |                   |          | 0,00           |       |         |                |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                    |                    |          |                   | 319,56   |                |       |         |                |
| (D) Produção da Equipe                                 |                    |                    |          |                   | 128,3333 |                |       |         |                |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                    |                    |          |                   | 2,49     |                |       |         |                |
| (F)Materiais                                           |                    | Código<br>Auxiliar | Unid.    | Custo<br>Unitário | Consumo  | Custo Unitário |       |         |                |
| (F)Total:                                              |                    |                    |          |                   |          | 0,00           |       |         |                |
| (G)Serviços                                            |                    | Código<br>Auxiliar | Unid.    | Custo<br>Unitário | Consumo  | Custo Unitário |       |         |                |
| (G)Total:                                              |                    |                    |          |                   |          | 0,00           |       |         |                |
| (H)Itens de Transporte                                 | Código<br>Auxiliar | Unid.              | Fórmula  | X1                | X2       | X3             | Custo | Consumo | Custo<br>Unit. |
| (H)Total:                                              |                    |                    |          |                   |          |                |       | 0,00    |                |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |                    |                    |          |                   |          |                |       | 2,49    |                |
| BDI: 27,21%                                            |                    |                    |          |                   |          |                |       | 0,67    |                |
| Preço unitário total:                                  |                    |                    |          |                   |          |                |       | 3,16    |                |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     | - |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        | - |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 | - |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              | - |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    | - |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      | - |

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

Unidade: m3

|                                                             |                 |              |          |              |             |               |               |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------|--------------|-------------|---------------|---------------|
| (A)Equipamento                                              | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo       | Custo Horário |
| CAMINHÃO TANQUE 10.000L                                     | 30040           | 0,3100       | 0,6900   | 331,79       | 80,52       | 1,0000000     | 158,40        |
| GRADE DE DISCO - 24X24                                      | 30013           | 0,1800       | 0,8200   | 4,93         | 3,43        | 1,0000000     | 3,69          |
| MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE                    | 30046           | 0,2800       | 0,7200   | 292,23       | 130,49      | 1,0000000     | 175,77        |
| ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE | 30014           | 0,5200       | 0,4800   | 273,99       | 123,31      | 1,0000000     | 201,65        |
| ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE   | 30009           | 1,0000       | 0,0000   | 237,43       | 110,50      | 1,0000000     | 237,43        |
| TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE           | 30005           | 0,1800       | 0,8200   | 158,79       | 59,44       | 1,0000000     | 77,32         |
| (A)Total:                                                   |                 |              |          |              |             |               | 854,26        |
| (B)Mão-de-Obra                                              | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%)  | Consumo     | Custo Horário |               |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO                                      | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46       | 0,5000000   | 14,16         |               |
| GREDISTA                                                    | 20013           | 10,48        | 25,83    | 146,54       | 1,0000000   | 25,83         |               |

|           |       |      |       |        |           |        |
|-----------|-------|------|-------|--------|-----------|--------|
| SERVENTE  | 20031 | 7,38 | 22,80 | 209,05 | 6,0000000 | 136,80 |
| (B)Total: |       |      |       |        |           | 176,79 |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 1.031,05 |
| (D) Produção da Equipe                                 | 55,6900  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 18,51    |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 18,51 |
| BDI: 0,00%                                | 0,00  |
| Preço unitário total:                     | 18,51 |

|                  |                                                                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sector           | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |

Serviço: 40350 ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO - PISTA

Unidade: m3

| (A)Equipamento                                              | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO                            | 30120           | 0,1500 | 0,8500   | 429,14       | 118,15      | 1,0000000 | 164,79        |
| CAMINHÃO TANQUE 10.000L                                     | 30040           | 0,2800 | 0,7200   | 331,79       | 80,52       | 1,0000000 | 150,87        |
| GRADE DE DISCO - 24X24                                      | 30013           | 0,3000 | 0,7000   | 4,93         | 3,43        | 1,0000000 | 3,87          |
| MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE                    | 30046           | 0,4200 | 0,5800   | 292,23       | 130,49      | 1,0000000 | 198,41        |
| ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE | 30014           | 0,5200 | 0,4800   | 273,99       | 123,31      | 1,0000000 | 201,65        |
| ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE   | 30009           | 1,0000 | 0,0000   | 237,43       | 110,50      | 1,0000000 | 237,43        |
| TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE           | 30005           | 0,3000 | 0,7000   | 158,79       | 59,44       | 1,0000000 | 89,23         |
| (A)Total:                                                   |                 |        |          |              |             | 1.046,25  |               |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 0,5000000 | 14,16         |
| GREDISTA               | 20013           | 10,48        | 25,83    | 146,54      | 1,0000000 | 25,83         |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 6,0000000 | 136,80        |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 176,79    |               |

| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %               | M. O.   | Equip.         | Mat. | Custo      |       |                |             |
|--------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------|----------------|------|------------|-------|----------------|-------------|
| (C)Total:                                              |                 |                 |         |                |      | 0,00       |       |                |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |                 |         |                |      | 1.223,04   |       |                |             |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |                 |         |                |      | 55,6900    |       |                |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |                 |         |                |      | 21,96      |       |                |             |
| (F)Materiais                                           |                 | Código Auxiliar | Unid.   | Custo Unitário |      | Consumo    |       | Custo Unitário |             |
| CIMENTO PORTLAND CP II - 32                            |                 | 10010           | Kg      | 0,65           |      | 41,2600000 |       | 26,81          |             |
| (F)Total:                                              |                 |                 |         |                |      | 26,81      |       |                |             |
| (G)Serviços                                            |                 | Código Auxiliar | Unid.   | Custo Unitário |      | Consumo    |       | Custo Unitário |             |
| (G)Total:                                              |                 |                 |         |                |      | 0,00       |       |                |             |
| (H)Itens de Transporte                                 | Código Auxiliar | Unid.           | Fórmula | X1             | X2   | X3         | Custo | Consumo        | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |                 |                 |         |                |      | 0,00       |       |                |             |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |                 |                 |         |                |      |            |       | 48,77          |             |
| BDI: 0,00%                                             |                 |                 |         |                |      |            |       | 0,00           |             |
| Preço unitário total:                                  |                 |                 |         |                |      |            |       | 48,77          |             |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

-

Serviço: 40380 IMPRIMAÇÃO

Unidade: m2

| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CAMINHÃO TANQUE 10.000L                                | 30040           | 0,0500       | 0,0000   | 331,79       | 80,52       | 1,0000000 | 16,58         |
| CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO                | 30021           | 1,0000       | 0,0000   | 276,13       | 76,86       | 1,0000000 | 276,13        |
| TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)                  | 30020           | 1,0000       | 0,0000   | 58,15        | 39,63       | 1,0000000 | 58,15         |
| TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE      | 30005           | 0,3500       | 0,6500   | 158,79       | 59,44       | 1,0000000 | 94,20         |
| VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL                            | 30017           | 0,3500       | 0,6500   | 13,10        | 8,42        | 1,0000000 | 10,05         |
| (A)Total:                                              |                 |              |          |              |             | 455,11    |               |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%)  | Consumo     |           | Custo Horário |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO                                 | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46       | 0,5000000   |           | 14,16         |
| SERVENTE                                               | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05       | 2,0000000   |           | 45,60         |
| (B)Total:                                              |                 |              |          |              |             | 59,76     |               |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.    | Equip.       | Mat.        | Custo     |               |
| (C)Total:                                              |                 |              |          |              |             | 0,00      |               |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |          |              | 514,87      |           |               |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |          |              | 1.125,0000  |           |               |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |          |              | 0,45        |           |               |



|                  |   |                                                                                                                              |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Setor            | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |
| Orçamento        | : | GO-110                                                                                                                       |
| Descrição        | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |
| Versão           | : | 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |
| Nat. serviço     | : | Obra Rodoviária                                                                                                              |
| Extensão         | : | 44,300 Km                                                                                                                    |
| Tabela de origem | : | 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |

Serviço: 40385 PINTURA DE LIGAÇÃO

[illegible]

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 0,5000000 | 14,16         |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 2,0000000 | 45,60         |
|                        |                 |              |          |             | (B)Total: | 59,76         |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|--|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |  |

|                                                               |            |
|---------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>              | 568,93     |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                                 | 1.500,0000 |
| <b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b> | 0,37       |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|              |                 |       |                | (F)Total: | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|             |                 |       |                | (G)Total: | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                                  |             |
|--------------------------------------------------|-------------|
| <b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b> | <b>0,37</b> |
| <b>BDI: 0,00%</b>                                | <b>0,00</b> |
| <b>Preço unitário total:</b>                     | <b>0,37</b> |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     | - |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 40435   TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO

Unidade: TKM

| (A)Equipamento                          | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|-----------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO | 30021           | 1,0000 | 0,0000   | 276,13       | 76,86       | 1,0000000 | 276,13        |
| <b>(A)Total:</b>                        |                 |        |          |              |             |           | 276,13        |

| (B)Mão-de-Obra   | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|---------|---------------|
| <b>(B)Total:</b> |                 |              |          |             |         | 0,00          |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| <b>(C)Total:</b>       |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                               |         |
|---------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>              | 276,13  |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                                 | 99,6000 |
| <b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b> | 2,77    |

| (F)Materiais     | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|------------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| <b>(F)Total:</b> |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços      | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|------------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| <b>(G)Total:</b> |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| <b>(H)Total:</b>       |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                                  |             |
|--------------------------------------------------|-------------|
| <b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b> | <b>2,77</b> |
| <b>BDI: 0,00%</b>                                | <b>0,00</b> |
| <b>Preço unitário total:</b>                     | <b>2,77</b> |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     | - |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 40436   TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO

Unidade: m3km

| (A)Equipamento                    | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|-----------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T | 30036           | 1,0000 | 0,0000   | 182,56       | 68,36       | 1,0000000 | 182,56        |
| (A)Total:                         |                 |        |          |              |             |           | 182,56        |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|---------|---------------|
| (B)Total:      |                 |              |          |             | 0,00    |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|--|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |  |

|                                                        |  |  |  |  |  |         |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|---------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 182,56  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 90,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 2,02    |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|             |                 |       |                | (G)Total: | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       | 0,00    |             |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |      |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 2,02 |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 2,02 |

|                  |   |                                                                                                                              |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Setor            | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |
| Orçamento        | : | GO-110                                                                                                                       |
| Descrição        | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |
| Versão           | : | 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |
| Nat. serviço     | : | Obra Rodoviária                                                                                                              |
| Extensão         | : | 44,300 Km                                                                                                                    |
| Tabela de origem | : | 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |

Serviço: 40438   TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS

Unidade: tkm

| (A)Equipamento                     | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T | 30035           | 1,0000 | 0,0000   | 270,98       | 76,68       | 1,0000000 | 270,98        |
| (A)Total:                          |                 |        |          |              |             |           | 270,98        |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| SERVENTE       | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 2,0000000 | 45,60         |
| (B)Total:      |                 |              |          |             | 45,60     |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|--|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |  |

|                                                        |  |  |  |  |  |          |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 316,58   |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 214,5000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 1,47     |

|                                           |  |                 |                 |         |                |    |    |         |         |                |
|-------------------------------------------|--|-----------------|-----------------|---------|----------------|----|----|---------|---------|----------------|
| (F)Materiais                              |  |                 | Código Auxiliar | Unid.   | Custo Unitário |    |    | Consumo |         | Custo Unitário |
| (F)Total:                                 |  |                 |                 |         |                |    |    | 0,00    |         |                |
| (G)Serviços                               |  |                 | Código Auxiliar | Unid.   | Custo Unitário |    |    | Consumo |         | Custo Unitário |
| (G)Total:                                 |  |                 |                 |         |                |    |    | 0,00    |         |                |
| (H)Itens de Transporte                    |  | Código Auxiliar | Unid.           | Fórmula | X1             | X2 | X3 | Custo   | Consumo | Custo Unit.    |
| (H)Total:                                 |  |                 |                 |         |                |    |    | 0,00    |         |                |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |                 |                 |         |                |    |    |         | 1,47    |                |
| BDI: 0,00%                                |  |                 |                 |         |                |    |    |         | 0,00    |                |
| Preço unitário total:                     |  |                 |                 |         |                |    |    |         | 1,47    |                |

|                  |   |                                                                                                                              |   |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     | - |
| Orçamento        | : | GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        | - |
| Versão           | : | 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 | - |
| Nat. serviço     | : | Obra Rodoviária                                                                                                              | - |
| Extensão         | : | 44,300 Km                                                                                                                    | - |
| Tabela de origem | : | 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      | - |

Serviço: 40445   TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS

Unidade: m3km

| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo       | Custo Horário |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------|--------------|-------------|---------------|---------------|
| CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                       | 30037           | 1,0000       | 0,0000   | 303,97       | 84,62       | 1,0000000     | 303,97        |
| (A)Total:                                              |                 |              |          |              |             | 303,97        |               |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%)  | Consumo     | Custo Horário |               |
| (B)Total:                                              |                 |              |          |              |             | 0,00          |               |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.    | Equip.       | Mat.        | Custo         |               |
| (C)Total:                                              |                 |              |          |              |             | 0,00          |               |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |          |              | 303,97      |               |               |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |          |              | 168,7500    |               |               |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |          |              | 1,80        |               |               |

| (F)Materiais                              |                 |       | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário |    |       | Consumo |             | Custo Unitário |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------|----|-------|---------|-------------|----------------|
| (F)Total:                                 |                 |       |                 |       |                |    |       | 0,00    |             |                |
| (G)Serviços                               |                 |       | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário |    |       | Consumo |             | Custo Unitário |
| (G)Total:                                 |                 |       |                 |       |                |    |       | 0,00    |             |                |
| (H)Itens de Transporte                    | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula         | X1    | X2             | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |                |
| (H)Total:                                 |                 |       |                 |       |                |    |       | 0,00    |             |                |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |                 |       |                 |       |                |    |       | 1,80    |             |                |
| BDI: 0,00%                                |                 |       |                 |       |                |    |       | 0,00    |             |                |
| Preço unitário total:                     |                 |       |                 |       |                |    |       | 1,80    |             |                |

|           |   |                                                          |   |
|-----------|---|----------------------------------------------------------|---|
| Setor     | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES | - |
| Orçamento | : | GO-110                                                   | - |

Unidade: tkm

| (A)Equipamento                     | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T | 30035           | 1,0000 | 0,0000   | 270,98       | 76,68       | 1,0000000 | 270,98        |
| (A)Total:                          |                 |        |          |              |             |           | 270,98        |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| SERVENTE       | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 2,0000000 | 45,60         |
|                |                 |              |          |             | (B)Total: | 45,60         |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                               |          |
|---------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>              | 316,58   |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                                 | 225,0000 |
| <b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b> | 1,40     |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|             |                 |       |                | (G)Total: | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                                  |             |
|--------------------------------------------------|-------------|
| <b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b> | <b>1,40</b> |
| <b>BDI: 0,00%</b>                                | <b>0,00</b> |
| <b>Preço unitário total:</b>                     | <b>1,40</b> |

|                  |                                                                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sector           | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |

Unidade: TKM

| (A)Equipamento                     | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T | 30035           | 1,0000 | 0,0000   | 270,98       | 76,68       | 1,0000000 | 270,98        |
| (A)Total:                          |                 |        |          |              |             |           | 270,98        |

|                                                        |                 |              |                |             |                |               |       |         |             |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------|-------------|----------------|---------------|-------|---------|-------------|
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora       | Encargos(%) | Consumo        | Custo Horário |       |         |             |
| (B)Total:                                              |                 |              |                |             |                | 0,00          |       |         |             |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.          | Equip.      | Mat.           | Custo         |       |         |             |
| (C)Total:                                              |                 |              |                |             |                | 0,00          |       |         |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |                |             | 270,98         |               |       |         |             |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |                |             | 375,0000       |               |       |         |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |                |             | 0,72           |               |       |         |             |
| (F)Materiais                                           | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo     | Custo Unitário |               |       |         |             |
| (F)Total:                                              |                 |              |                | 0,00        |                |               |       |         |             |
| (G)Serviços                                            | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo     | Custo Unitário |               |       |         |             |
| (G)Total:                                              |                 |              |                | 0,00        |                |               |       |         |             |
| (H)Itens de Transporte                                 | Código Auxiliar | Unid.        | Fórmula        | X1          | X2             | X3            | Custo | Consumo | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |                 |              |                |             |                |               |       | 0,00    |             |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |                 |              |                |             |                |               |       | 0,72    |             |
| BDI: 0,00%                                             |                 |              |                |             |                |               |       | 0,00    |             |
| Preço unitário total:                                  |                 |              |                |             |                |               |       | 0,72    |             |

|                  |                                                                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |

Serviço: 40451   TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO

Unidade: tkm

| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr          | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod   | Vi. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário  |
|--------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------|----------------|-------------|-----------|----------------|
| CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T                     | 30035           | 1,0000          | 0,0000   | 270,98         | 76,68       | 1,0000000 | 270,98         |
| (A)Total:                                              |                 |                 |          |                |             | 270,98    |                |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial    | Sal/Hora | Encargos(%)    | Consumo     |           | Custo Horário  |
| (B)Total:                                              |                 |                 |          |                |             | 0,00      |                |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %               | M. O.    | Equip.         | Mat.        | Custo     |                |
| (C)Total:                                              |                 |                 |          |                |             | 0,00      |                |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |                 |          |                | 270,98      |           |                |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |                 |          |                | 375,0000    |           |                |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |                 |          |                | 0,72        |           |                |
| (F)Materiais                                           |                 | Código Auxiliar | Unid.    | Custo Unitário | Consumo     |           | Custo Unitário |
| (F)Total:                                              |                 |                 |          |                | 0,00        |           |                |
| (G)Serviços                                            |                 | Código Auxiliar | Unid.    | Custo Unitário | Consumo     |           | Custo Unitário |
| (G)Total:                                              |                 |                 |          |                | 0,00        |           |                |

| (H)Itens de Transporte                    | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:                                 |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,72        |
| BDI: 0,00%                                |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |
| Preço unitário total:                     |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,72        |

|                  |   |                                                                                                                              |   |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : | GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : | 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : | Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : | 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : | 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 40453    TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA

Unidade: tkm

| (A)Equipamento                     | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T | 30035           | 1,0000 | 0,0000   | 270,98       | 76,68       | 1,0000000 | 270,98        |
| (A)Total:                          |                 |        |          |              |             |           | 270,98        |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|---------|---------------|
| (B)Total:      |                 |              |          |             |         | 0,00          |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |          |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 270,98   |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 375,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 0,72     |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte                    | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:                                 |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,72        |
| BDI: 0,00%                                |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |
| Preço unitário total:                     |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,72        |

|                  |   |                                                                                                                              |   |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : | GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : | 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : | Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : | 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : | 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |





|                                                        |  |                 |       |                 |       |                |    |       |         |             |                |
|--------------------------------------------------------|--|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------|----|-------|---------|-------------|----------------|
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |                 |       |                 |       |                |    |       |         | 1,21        |                |
| (F)Materiais                                           |  |                 |       | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário |    |       | Consumo |             | Custo Unitário |
| (F)Total:                                              |  |                 |       |                 |       |                |    |       |         | 0,00        |                |
| (G)Serviços                                            |  |                 |       | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário |    |       | Consumo |             | Custo Unitário |
| (G)Total:                                              |  |                 |       |                 |       |                |    |       |         | 0,00        |                |
| (H)Itens de Transporte                                 |  | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula         | X1    | X2             | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |                |
| (H)Total:                                              |  |                 |       |                 |       |                |    |       |         | 0,00        |                |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |  |                 |       |                 |       |                |    |       |         | 1,21        |                |
| BDI: 0,00%                                             |  |                 |       |                 |       |                |    |       |         | 0,00        |                |
| Preço unitário total:                                  |  |                 |       |                 |       |                |    |       |         | 1,21        |                |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

-

Serviço: 40485    FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI

Unidade: t

|                                                        |                 |                 |          |                |             |         |                |         |             |
|--------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------|----------------|-------------|---------|----------------|---------|-------------|
| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr          | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod   | Vi. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário  |         |             |
| (A)Total:                                              |                 |                 |          |                |             |         | 0,00           |         |             |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial    | Sal/Hora | Encargos(%)    | Consumo     |         | Custo Horário  |         |             |
| (B)Total:                                              |                 |                 |          |                |             |         | 0,00           |         |             |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %               | M. O.    | Equip.         | Mat.        | Custo   |                |         |             |
| (C)Total:                                              |                 |                 |          |                |             |         | 0,00           |         |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |                 |          |                |             | 0,00    |                |         |             |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |                 |          |                |             | 1,0000  |                |         |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |                 |          |                |             | 0,00    |                |         |             |
| (F)Materiais                                           |                 | Código Auxiliar | Unid.    | Custo Unitário | Consumo     |         | Custo Unitário |         |             |
| (F)Total:                                              |                 |                 |          |                |             |         | 0,00           |         |             |
| (G)Serviços                                            |                 | Código Auxiliar | Unid.    | Custo Unitário | Consumo     |         | Custo Unitário |         |             |
| (G)Total:                                              |                 |                 |          |                |             |         | 0,00           |         |             |
| (H)Itens de Transporte                                 | Código Auxiliar | Unid.           | Fórmula  | X1             | X2          | X3      | Custo          | Consumo | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |                 |                 |          |                |             |         | 0,00           |         |             |
| Custo Adotado:                                         |                 |                 |          |                |             |         | 3.209,83       |         |             |

Setor

Orçamento

Descrição

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

-

Serviço: 40495 FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO

| (A)Equipamento   | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| <b>(A)Total:</b> |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|---------|---------------|
| (B)Total:      |                 |              |          |             | 0,00    |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo     |      |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-----------|------|
|                        |                 |   |       |        |      | (C)Total: | 0,00 |

|                                                               |        |
|---------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>              | 0,00   |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                                 | 1,0000 |
| <b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b> | 0,00   |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|              |                 |       |                | (F)Total: | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|             |                 |       |                | (G)Total: | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| <b>(H)Total:</b>       |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| <b>Custo Adotado:</b> | <b>4.672,07</b> |
|-----------------------|-----------------|

|                  |   |                                                                                                                              |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Setor            | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |
| Orçamento        | : | GO-110                                                                                                                       |
| Descrição        | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |
| Versão           | : | 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |
| Nat. serviço     | : | Obra Rodoviária                                                                                                              |
| Extensão         | : | 44,300 Km                                                                                                                    |
| Tabela de origem | : | 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |

Serviço: 40511 FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO Unidade: t

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             | 0,00    |               |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
|                |                 |              |          |             | (B)Total: | 0,00          |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                  |        |
|--------------------------------------------------|--------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b> | 0,00   |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                    | 1,0000 |

|                                                        |  |                 |                 |         |                |    |    |         |       |                |             |
|--------------------------------------------------------|--|-----------------|-----------------|---------|----------------|----|----|---------|-------|----------------|-------------|
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |                 |                 |         |                |    |    |         |       | 0,00           |             |
| (F)Materiais                                           |  |                 | Código Auxiliar | Unid.   | Custo Unitário |    |    | Consumo |       | Custo Unitário |             |
|                                                        |  |                 |                 |         |                |    |    |         |       |                |             |
| (F)Total:                                              |  |                 |                 |         |                |    |    |         |       | 0,00           |             |
| (G)Serviços                                            |  |                 | Código Auxiliar | Unid.   | Custo Unitário |    |    | Consumo |       | Custo Unitário |             |
|                                                        |  |                 |                 |         |                |    |    |         |       |                |             |
| (G)Total:                                              |  |                 |                 |         |                |    |    |         |       | 0,00           |             |
| (H)Itens de Transporte                                 |  | Código Auxiliar | Unid.           | Fórmula |                | X1 | X2 | X3      | Custo | Consumo        | Custo Unit. |
|                                                        |  |                 |                 |         |                |    |    |         |       |                |             |
| (H)Total:                                              |  |                 |                 |         |                |    |    |         |       | 0,00           |             |
| Custo Adotado:                                         |  |                 |                 |         |                |    |    |         |       | 5.288,86       |             |

|                  |   |                                                                                                                              |   |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : | GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : | 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : | Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : | 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : | 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 40530    TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO    Unidade: tkm

| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr       | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp    | Consumo       | Custo Horário |         |             |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|---------------|---------------|---------|-------------|
| CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO                | 30021           | 1,0000       | 0,0000         | 276,13       | 76,86          | 1,0000000     | 276,13        |         |             |
| (A)Total:                                              |                 |              |                |              |                | 276,13        |               |         |             |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora       | Encargos(%)  | Consumo        | Custo Horário |               |         |             |
| (B)Total:                                              |                 |              |                |              |                | 0,00          |               |         |             |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.          | Equip.       | Mat.           | Custo         |               |         |             |
| (C)Total:                                              |                 |              |                |              |                | 0,00          |               |         |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |                |              | 276,13         |               |               |         |             |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |                |              | 149,4000       |               |               |         |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |                |              | 1,84           |               |               |         |             |
| (F)Materiais                                           | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      | Custo Unitário |               |               |         |             |
| (F)Total:                                              |                 |              |                |              | 0,00           |               |               |         |             |
| (G)Serviços                                            | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      | Custo Unitário |               |               |         |             |
| (G)Total:                                              |                 |              |                |              | 0,00           |               |               |         |             |
| (H)Itens de Transporte                                 | Código Auxiliar | Unid.        | Fórmula        | X1           | X2             | X3            | Custo         | Consumo | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |                 |              |                |              |                |               |               | 0,00    |             |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |                 |              |                |              |                |               |               | 1,84    |             |
| BDI: 0,00%                                             |                 |              |                |              |                |               |               | 0,00    |             |
| Preço unitário total:                                  |                 |              |                |              |                |               |               | 1,84    |             |

|           |   |                                                          |   |
|-----------|---|----------------------------------------------------------|---|
| Setor     | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES |   |
| Orçamento | : | GO-110                                                   | - |

|                  |                                                                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |

Serviço: 40609    TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)

Unidade: m2

| (A)Equipamento                                    | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|---------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                  | 30037           | 1,0000 | 0,0000   | 303,97       | 84,62       | 1,0000000 | 303,97        |
| CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO           | 30021           | 0,8300 | 0,1700   | 276,13       | 76,86       | 1,0000000 | 242,24        |
| CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE  | 30010           | 0,1000 | 0,0000   | 250,41       | 130,49      | 1,0000000 | 25,04         |
| DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCÁVEL               | 30018           | 1,0000 | 0,0000   | 15,21        | 9,78        | 1,0000000 | 15,21         |
| ROLO LISO TANDEN - 10 t                           | 30012           | 0,3400 | 0,6600   | 308,86       | 121,82      | 1,0000000 | 185,41        |
| TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)             | 30020           | 1,0000 | 0,0000   | 58,15        | 39,63       | 1,0000000 | 58,15         |
| TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE | 30005           | 0,0900 | 0,9100   | 158,79       | 59,44       | 1,0000000 | 68,38         |
| VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL                       | 30017           | 0,0900 | 0,9100   | 13,10        | 8,42        | 1,0000000 | 8,83          |
| (A)Total:                                         |                 |        |          |              |             |           | 907,23        |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 0,8000000 | 22,66         |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 8,0000000 | 182,40        |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           | 205,06        |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 1.112,29 |
| (D) Produção da Equipe                                 | 220,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 5,05     |

| (F)Materiais                                    | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA) | 10582           | m3    | 80,25          | 0,0213000 | 1,70           |
| (F)Total:                                       |                 |       |                | 1,70      |                |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                | 0,00    |                |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       | 0,00    |             |

|                                           |      |
|-------------------------------------------|------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 6,75 |
| BDI: 0,00%                                | 0,00 |
| Preço unitário total:                     | 6,75 |

|           |                                                                                                                         |   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor     | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                              |   |
| Orçamento | : GO-110                                                                                                                | - |
| Descrição | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS |   |

Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 44,300 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 40612 MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm C/ COMPACTAÇÃO (BC)

Unidade: m2

| (A)Equipamento                                    | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|---------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                  | 30037           | 1,0000 | 0,0000   | 303,97       | 84,62       | 0,0700000 | 21,27         |
| CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T                | 30035           | 0,3000 | 0,7000   | 270,98       | 76,68       | 1,0000000 | 134,96        |
| CAMINHÃO TANQUE 10.000L                           | 30040           | 0,3000 | 0,7000   | 331,79       | 80,52       | 1,0000000 | 155,89        |
| CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE  | 30010           | 0,0900 | 0,9100   | 250,41       | 130,49      | 1,0000000 | 141,27        |
| ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T    | 30015           | 0,7700 | 0,2300   | 266,30       | 133,16      | 1,0000000 | 235,67        |
| TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)             | 30020           | 1,0000 | 0,0000   | 58,15        | 39,63       | 2,0000000 | 116,30        |
| TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE | 30005           | 0,5800 | 0,4200   | 158,79       | 59,44       | 1,0000000 | 117,05        |
| USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO               | 30030           | 1,0000 | 0,0000   | 753,53       | 240,52      | 1,0000000 | 753,53        |
| VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL                       | 30017           | 0,5800 | 0,4200   | 13,10        | 8,42        | 1,0000000 | 11,12         |
| (A)Total:                                         |                 |        |          |              |             | 1.687,06  |               |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 4,0000000 | 95,16         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           | 123,49        |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 1.810,55 |
| (D) Produção da Equipe                                 | 900,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 2,01     |

| (F)Materiais                                    | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA) | 10582           | m3    | 80,25          | 0,0100000 | 0,80           |
| CIMENTO PORTLAND CP II - 32                     | 10010           | Kg    | 0,65           | 0,2250000 | 0,14           |
| (F)Total:                                       |                 |       |                |           | 0,94           |

| (G)Serviços  | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| PENEIRAMENTO | 40620           | m3    | 15,57          | 0,0100000 | 0,15           |
| (G)Total:    |                 |       |                |           | 0,15           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       | 0,00    |             |

|                                           |      |
|-------------------------------------------|------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 3,10 |
| BDI: 0,00%                                | 0,00 |
| Preço unitário total:                     | 3,10 |

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 40620    PENEIRAMENTO

Unidade: m3

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 0,1000000 | 2,83          |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 5,0000000 | 114,00        |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           | 116,83        |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |        |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|--|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 116,83 |  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 7,5000 |  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 15,57  |  |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |       |  |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|-------|--|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  | 15,57 |  |
| BDI: %                                    |  |  |  |  | 0,00  |  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  | 15,57 |  |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 40800    CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA

Unidade: M

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 0,0100000 | 0,28          |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 0,2500000 | 5,70          |

(B)Total: 5,98

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo          |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|----------------|
|                        |                 |   |       |        |      | (C)Total: 0,00 |

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 5,98   |
| (D) Produção da Equipe                                 | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 5,98   |

| (F)Materiais                         | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|--------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ARAME LISO                           | 10002           | m     | 0,76           | 5,1250000 | 3,89           |
| MOURÃO DE MADEIRA DE 2,10 M D= 10CM  | 10029           | un    | 22,92          | 0,2188000 | 5,01           |
| MOURÃO DE MADEIRA DE 2,80 M D= 15 CM | 10030           | un    | 83,64          | 0,0313000 | 2,61           |
|                                      |                 |       |                | (F)Total: | 11,51          |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|             |                 |       |                | (G)Total: | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo   | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|-----------|-------------|
|                        |                 |       |         |    |    |    |       | (H)Total: | 0,00        |

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 17,49 |
| BDI: 0,00%                                | 0,00  |
| Preço unitário total:                     | 17,49 |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 44,300 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 40804 REMOÇÃO DE CERCA

Unidade: m

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
|                |                 |        |          |              |             | (A)Total: | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 0,0010000 | 0,02          |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 0,2500000 | 5,70          |
|                        |                 |              |          |             | (B)Total: | 5,72          |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo          |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|----------------|
|                        |                 |   |       |        |      | (C)Total: 0,00 |

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 5,72   |
| (D) Produção da Equipe                                 | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 5,72   |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|              |                 |       |                | (F)Total: | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|

(G)Total: 0,00

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       | 0,00    |             |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|------|--|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 5,72 |  |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 5,72 |  |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 44,300 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 40810 DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES

Unidade: M

| (A)Equipamento                                   | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|--------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA | 30125           | 1,0000 | 0,0000   | 366,20       | 155,56      | 1,0000000 | 366,20        |
| (A)Total:                                        |                 |        |          |              |             | 366,20    |               |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 3,0000000 | 71,37         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| MONTADOR               | 20015           | 10,00        | 27,70    | 177,07      | 1,0000000 | 27,70         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 127,40    |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|--|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |  |

|                                                        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 493,60  |  |  |  |  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 66,4000 |  |  |  |  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 7,43    |  |  |  |  |

| (F)Materiais                   | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|--------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL | 10014           | m     | 367,01         | 1,0000000 | 367,01         |
| (F)Total:                      |                 |       |                | 367,01    |                |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                | 0,00    |                |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       | 0,00    |             |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 374,44 |  |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  |  |  |  | 0,00   |  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 374,44 |  |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS



Unidade: m

| (A)Equipamento                                   | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|--------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA | 30125           | 1,0000 | 0,0000   | 366,20       | 155,56      | 1,0000000 | 366,20        |
| (A)Total:                                        |                 |        |          |              |             |           | 366,20        |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 3,0000000 | 71,37         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| MONTADOR               | 20015           | 10,00        | 27,70    | 177,07      | 1,0000000 | 27,70         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 127,40    |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                               |        |
|---------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>              | 493,60 |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                                 | 7,3800 |
| <b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b> | 66,88  |

| (F)Materiais                   | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|--------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL | 10014           | m     | 367,01         | 1,0000000 | 367,01         |
|                                |                 |       |                | (F)Total: | 367,01         |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|             |                 |       |                | (G)Total: | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b> | <b>433,89</b> |
| <b>BDI: 0,00%</b>                                | <b>0,00</b>   |
| <b>Preço unitário total:</b>                     | <b>433,89</b> |

|                  |   |                                                                                                                              |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Setor            | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |
| Orçamento        | : | GO-110                                                                                                                       |
| Descrição        | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |
| Versão           | : | 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |
| Nat. serviço     | : | Obra Rodoviária                                                                                                              |
| Extensão         | : | 44,300 Km                                                                                                                    |
| Tabela de origem | : | 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |

Unidade: m2

| (A)Equipamento                                 | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE | 30049           | 1,0000 | 0,0000   | 370,71       | 142,29      | 1,0000000 | 370,71        |
| (A)Total:                                      |                 |        |          |              |             |           | 370,71        |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo    | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|------------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 10,0000000 | 237,90        |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000  | 28,33         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |            | 266,23        |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 636,94   |
| (D) Produção da Equipe                                 | 300,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 2,12     |

| (F)Materiais                     | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|----------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO | 10027           | Kg    | 12,90          | 0,4700000 | 6,06           |
| SOLVENTE / DILUENTE              | 10050           | l     | 24,40          | 0,0300000 | 0,73           |
| TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO          | 10059           | l     | 21,21          | 0,0009000 | 0,01           |
| TINTA REFLETIVA ACRÍLICA         | 10061           | l     | 32,11          | 0,6000000 | 19,26          |
| (F)Total:                        |                 |       |                |           | 26,06          |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 28,18 |
| BDI: 0,00%                                | 0,00  |
| Preço unitário total:                     | 28,18 |

|                  |                                                                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |

Serviço: 40816 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA

Unidade: m2

EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)

| (A)Equipamento                                 | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE | 30049           | 1,0000 | 0,0000   | 370,71       | 142,29      | 1,0000000 | 370,71        |
| (A)Total:                                      |                 |        |          |              |             |           | 370,71        |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo    | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|------------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 10,0000000 | 237,90        |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000  | 28,33         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |            | 266,23        |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 636,94 |
|-------------------------------------------|--------|

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| (D) Produção da Equipe                                 | 300,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 2,12     |

| (F)Materiais                                 | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|----------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO             | 10027           | Kg    | 12,90          | 0,4100000 | 5,28           |
| TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO                      | 10059           | l     | 21,21          | 0,0009000 | 0,01           |
| TINTA REFLETIVA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA | 10161           | l     | 23,89          | 0,3000000 | 7,16           |

(F)Total: 12,45

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|

(G)Total: 0,00

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|

(H)Total: 0,00

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 14,57 |
| BDI: 0,00%                                | 0,00  |
| Preço unitário total:                     | 14,57 |

|                  |                                                                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |

Serviço: 40835 TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL Unidade: Un

| (A)Equipamento                             | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|--------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T         | 30035           | 1,0000 | 0,0000   | 270,98       | 76,68       | 1,0000000 | 270,98        |
| GRUPO GERADOR 3,2 kVA                      | 30044           | 1,0000 | 0,0000   | 5,14         | 0,21        | 1,0000000 | 5,14          |
| MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO | 30052           | 1,0000 | 0,0000   | 1,29         | 0,71        | 2,0000000 | 2,58          |

(A)Total: 278,70

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 4,0000000 | 95,16         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| MONTADOR               | 20015           | 10,00        | 27,70    | 177,07      | 2,0000000 | 55,40         |

(B)Total: 178,89

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|

(C)Total: 0,00

|                                                        |         |
|--------------------------------------------------------|---------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 457,59  |
| (D) Produção da Equipe                                 | 80,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 5,71    |

| (F)Materiais                 | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| COLA POLIESTER               | 10011           | Kg    | 38,78          | 0,0600000 | 2,32           |
| TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL | 10051           | un    | 30,10          | 1,0000000 | 30,10          |

(F)Total: 32,42



|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     | - |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 40850    SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA

Unidade: m2

| (A)Equipamento                     | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T | 30035           | 0,5000 | 0,5000   | 270,98       | 76,68       | 1,0000000 | 173,83        |
| (A)Total:                          |                 |        |          |              |             |           | 173,83        |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 1,0000000 | 23,79         |
| CARPINTEIRO            | 20016           | 10,48        | 29,46    | 181,20      | 0,9000000 | 26,51         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 0,3000000 | 8,49          |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 58,79     |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|--|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |  |

|                                                        |  |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 232,62 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 4,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 58,15  |

| (F)Materiais                                                | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO III                         | 10137           | m2    | 241,18         | 0,3700000 | 89,23          |
| PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA Nº16 C/ PINTURA ELETROSTÁTICA | 10039           | m2    | 109,79         | 1,0000000 | 109,79         |
| PONTALETE EM MAD. LEI                                       | 10042           | m     | 36,10          | 3,0000000 | 108,30         |
| (F)Total:                                                   |                 |       |                |           | 307,32         |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |        |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 365,47 |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  |  |  |  | 0,00   |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 365,47 |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     | - |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |



| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 1,0000000 | 23,79         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 0,3000000 | 8,49          |
| MONTADOR               | 20015           | 10,00        | 27,70    | 177,07      | 0,9000000 | 24,93         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           | 57,21         |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 231,04 |
| (D) Produção da Equipe                                 | 4,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 57,76  |

| (F)Materiais                                                           | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO I                                      | 10136           | m2    | 144,50         | 1,0000000 | 144,50         |
| PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO III                                    | 10137           | m2    | 241,18         | 0,4000000 | 96,47          |
| PERFIL METÁLICO RÍGIDO EM C                                            | 10037           | m     | 93,04          | 3,0000000 | 279,12         |
| PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO 2mm C/ PINTURA ELETROSTÁTICA | 10078           | m2    | 560,00         | 1,0000000 | 560,00         |
| (F)Total:                                                              |                 |       |                |           | 1.080,09       |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 1.137,85 |
| BDI: 0,00%                                | 0,00     |
| Preço unitário total:                     | 1137,85  |

|                  |                                                                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |

Serviço: 40880    CONFORMAÇÃO DE TALUDE

Unidade: m2

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo    | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|------------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 0,0140000  | 0,39          |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 14,0000000 | 319,20        |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |            | 319,59        |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 319,59   |
| (D) Produção da Equipe                                 | 490,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 0,65     |

|                                           |                 |       |                 |       |                |    |       |         |             |                |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------|----|-------|---------|-------------|----------------|
| (F)Materiais                              |                 |       | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário |    |       | Consumo |             | Custo Unitário |
| (F)Total:                                 |                 |       |                 |       |                |    |       | 0,00    |             |                |
| (G)Serviços                               |                 |       | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário |    |       | Consumo |             | Custo Unitário |
| (G)Total:                                 |                 |       |                 |       |                |    |       | 0,00    |             |                |
| (H)Itens de Transporte                    | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula         | X1    | X2             | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |                |
| (H)Total:                                 |                 |       |                 |       |                |    |       | 0,00    |             |                |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |                 |       |                 |       |                |    |       | 0,65    |             |                |
| BDI: 0,00%                                |                 |       |                 |       |                |    |       | 0,00    |             |                |
| Preço unitário total:                     |                 |       |                 |       |                |    |       | 0,65    |             |                |

|                  |   |                                                                                                                              |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Setor            | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |
| Orçamento        | : | GO-110                                                                                                                       |
| Descrição        | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |
| Versão           | : | 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |
| Nat. serviço     | : | Obra Rodoviária                                                                                                              |
| Extensão         | : | 44,300 Km                                                                                                                    |
| Tabela de origem | : | 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |

Serviço: 40895   SEMEADURA MANUAL

Unidade: m2

| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| (A)Total:                                              |                 |              |          |              |             | 0,00      |               |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%)  |             | Consumo   | Custo Horário |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO                                 | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46       |             | 1,0000000 | 28,33         |
| SERVENTE                                               | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05       |             | 4,0000000 | 91,20         |
| (B)Total:                                              |                 |              |          |              |             | 119,53    |               |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.    | Equip.       | Mat.        | Custo     |               |
| (C)Total:                                              |                 |              |          |              |             | 0,00      |               |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |          |              | 119,53      |           |               |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |          |              | 2.000,0000  |           |               |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |          |              | 0,05        |           |               |

| (F)Materiais                              |                 |       | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário |    |       | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------|----|-------|-----------|----------------|
| SEMENTES PARA HIDROSSEMEADURA             |                 |       | 10049           | Kg    | 33,72          |    |       | 0,0500000 | 1,68           |
| (F)Total:                                 |                 |       |                 |       |                |    |       | 1,68      |                |
| (G)Serviços                               |                 |       | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário |    |       | Consumo   | Custo Unitário |
| (G)Total:                                 |                 |       |                 |       |                |    |       | 0,00      |                |
| (H)Itens de Transporte                    | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula         | X1    | X2             | X3 | Custo | Consumo   | Custo Unit.    |
| (H)Total:                                 |                 |       |                 |       |                |    |       | 0,00      |                |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |                 |       |                 |       |                |    |       | 1,73      |                |
| BDI: 0,00%                                |                 |       |                 |       |                |    |       | 0,00      |                |
| Preço unitário total:                     |                 |       |                 |       |                |    |       | 1,73      |                |



Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 41019DER-ES PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SÃ,  
COM COROA DE DIAMANTE, DIÂMETRO N (75MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO  
E POSICIONAMENTO EM CADA FURO

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41019 DA TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS DO DER/ES (OUT/24).

| (A)Equipamento                                   | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|--------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| SONDA ROTATIVA COM ACESSÓRIOS (INCLUI MOTOBOMBA) | 31017           | 1,0000 | 0,0000   | 112,54       | 64,89       | 1,0000000 | 112,54        |
| (A)Total:                                        |                 |        |          |              |             | 112,54    |               |

| (B)Mão-de-Obra               | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO       | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE | 20000           | 10,48        | 29,48    | 181,36      | 1,0000000 | 29,48         |
| SERVENTE                     | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 2,0000000 | 45,60         |
| (B)Total:                    |                 |              |          |             | 103,41    |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|--|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |  |

|                                                        |  |  |  |  |        |  |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|--|--|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 215,95 |  |  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 0,4000 |  |  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 539,87 |  |  |

| (F)Materiais     | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| COROA DIAMANTADA | 11015           | un    | 804,88         | 0,1400000 | 112,68         |
| (F)Total:        |                 |       |                | 112,68    |                |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                | 0,00    |                |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       | 0,00    |             |

|                                           |  |  |  |  |        |  |  |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--------|--|--|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  | 652,55 |  |  |
| BDI: %                                    |  |  |  |  | 0,00   |  |  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  | 652,55 |  |  |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 41187DER-ES   DRENO SUB-HORIZONTAL D=50MM EM PVC  
(ESCAVAÇÃO EM ROCHA SÃ), INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO TECIDO RT 16 KN/M,  
EXCLUSIVE TRANSPORTES  
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41187 DA TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS DO DER/ES (OUT/24).

Unidade: m

| (A)Equipamento                                   | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|--------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CAMINHÃO TANQUE 6.000L                           | 30039           | 0,2000 | 0,8000   | 251,45       | 68,10       | 1,0000000 | 104,77        |
| CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE | 30010           | 0,2000 | 0,8000   | 250,41       | 130,49      | 1,0000000 | 154,47        |
| (A)Total:                                        |                 |        |          |              |             |           | 259,24        |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 1,0000000 | 23,79         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 0,2000000 | 5,66          |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 1,0000000 | 22,80         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 52,25     |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|--|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |  |

|                                                        |  |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 311,49 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 311,49 |

| (F)Materiais                                           | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|--------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| GEOTEXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO (GRAMATURA 300 G/M2)     | 11040           | m2    | 6,88           | 0,2000000 | 1,37           |
| SAPATA DE WIDIA LINHA NW                               | M2303           | un    | 536,40         | 0,0100000 | 5,36           |
| TUBO DE PVC PONTA E BOLSA PARA ESGOTO - D = 50 MM (2") | M1655           | m     | 7,92           | 1,0800000 | 8,55           |
| (F)Total:                                              |                 |       |                |           | 15,28          |

| (G)Serviços                                                                                                                                | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SÃ, COM COROA DE DIAMANTE, DIÂMETRO N (75MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO | 41019DER-ES     | m     | 652,55         | 1,0000000 | 652,55         |
| (G)Total:                                                                                                                                  |                 |       |                |           | 652,55         |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |        |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 979,32 |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  |  |  |  | 0,00   |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 979,32 |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 44,300 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

-

Serviço: 41289   ENLEIVAMENTO (SVA)

Unidade: m2



| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %               | M. O.   | Equip.         | Mat. | Custo    |       |                |             |
|--------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------|----------------|------|----------|-------|----------------|-------------|
| (C)Total:                                              |                 |                 |         |                |      |          | 0,00  |                |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |                 |         |                |      | 307,58   |       |                |             |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |                 |         |                |      | 100,0000 |       |                |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |                 |         |                |      | 3,07     |       |                |             |
| (F)Materiais                                           |                 | Código Auxiliar | Unid.   | Custo Unitário |      | Consumo  |       | Custo Unitário |             |
| (F)Total:                                              |                 |                 |         |                |      |          | 0,00  |                |             |
| (G)Serviços                                            |                 | Código Auxiliar | Unid.   | Custo Unitário |      | Consumo  |       | Custo Unitário |             |
| (G)Total:                                              |                 |                 |         |                |      |          | 0,00  |                |             |
| (H)Itens de Transporte                                 | Código Auxiliar | Unid.           | Fórmula | X1             | X2   | X3       | Custo | Consumo        | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |                 |                 |         |                |      |          | 0,00  |                |             |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |                 |                 |         |                |      |          | 3,07  |                |             |
| BDI: %                                                 |                 |                 |         |                |      |          | 0,00  |                |             |
| Preço unitário total:                                  |                 |                 |         |                |      |          | 3,07  |                |             |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

-

Serviço: 41293    APILOAMENTO MANUAL

Unidade: m2

| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr       | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp    | Consumo       | Custo Horário |         |             |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|---------------|---------------|---------|-------------|
| (A)Total:                                              |                 |              |                |              |                |               | 0,00          |         |             |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora       | Encargos(%)  | Consumo        | Custo Horário |               |         |             |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO                                 | 20002           | 12,91        | 28,33          | 119,46       | 0,0100000      | 0,28          |               |         |             |
| SERVENTE                                               | 20031           | 7,38         | 22,80          | 209,05       | 1,0000000      | 22,80         |               |         |             |
| (B)Total:                                              |                 |              |                |              |                | 23,08         |               |         |             |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.          | Equip.       | Mat.           | Custo         |               |         |             |
| (C)Total:                                              |                 |              |                |              |                | 0,00          |               |         |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |                |              | 23,08          |               |               |         |             |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |                |              | 4,4444         |               |               |         |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |                |              | 5,19           |               |               |         |             |
| (F)Materiais                                           | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      | Custo Unitário |               |               |         |             |
| (F)Total:                                              |                 |              |                |              | 0,00           |               |               |         |             |
| (G)Serviços                                            | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      | Custo Unitário |               |               |         |             |
| (G)Total:                                              |                 |              |                |              | 0,00           |               |               |         |             |
| (H)Itens de Transporte                                 | Código Auxiliar | Unid.        | Fórmula        | X1           | X2             | X3            | Custo         | Consumo | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |                 |              |                |              |                |               |               | 0,00    |             |

|                                                  |             |
|--------------------------------------------------|-------------|
| <b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b> | <b>5,19</b> |
| <b>BDI: 0,00%</b>                                | <b>0,00</b> |
| <b>Preço unitário total:</b>                     | <b>5,19</b> |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     | - |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 41294    LASTRO DE BRITA

Unidade: m3

| (A)Equipamento                            | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|-------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO | 30048           | 1,0000 | 0,0000   | 10,22        | 1,06        | 1,0000000 | 10,22         |
| <b>(A)Total:</b>                          |                 |        |          |              |             |           | 10,22         |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 0,1500000 | 4,24          |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 1,5000000 | 34,20         |
|                        |                 |              |          |             | (B)Total: | 38,44         |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|--|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |  |

|                                                               |        |
|---------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>              | 48,66  |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                                 | 3,5793 |
| <b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b> | 13,59  |

| (F)Materiais                                    | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA) | 10582           | m3    | 80,25          | 1,0500000 | 84,26          |
| <b>(F)Total:</b>                                |                 |       |                |           | 84,26          |

| (G)Serviços      | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|------------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| <b>(G)Total:</b> |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| <b>(H)Total:</b>       |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b> | <b>97,85</b> |
| <b>BDI: 0,00%</b>                                | <b>0,00</b>  |
| <b>Preço unitário total:</b>                     | <b>97,85</b> |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     | - |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |



| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 0,1666667 | 4,72          |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 1,0000000 | 22,80         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           | 27,52         |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |  |          |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 563,00   |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 432,5100 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 1,30     |

| (F)Materiais                                    | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA) | 10582           | m3    | 80,25          | 1,1000000 | 88,27          |
| (F)Total:                                       |                 |       |                |           | 88,27          |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |  |       |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|-------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  | 89,57 |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  |  | 0,00  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  | 89,57 |

|                  |   |                                                                                                                              |   |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : | GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : | 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : | Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : | 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : | 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 41310 DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS14 (ANTIGO DPS08) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)

Unidade: m

Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

| (A)Equipamento                   | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|----------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T | 30037           | 1,0000 | 0,0000   | 303,97       | 84,62       | 0,0100000 | 3,03          |
| (A)Total:                        |                 |        |          |              |             |           | 3,03          |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 1,0500000 | 24,97         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 0,1800000 | 5,09          |
| PEDREIRO               | 20017           | 10,48        | 29,36    | 180,23      | 0,0700000 | 2,05          |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           | 32,11         |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                           |  |  |  |  |  |        |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) |  |  |  |  |  | 35,14  |
| (D) Produção da Equipe                    |  |  |  |  |  | 1,0000 |

|                                                        |  |                 |                 |         |                |    |    |           |         |                |  |
|--------------------------------------------------------|--|-----------------|-----------------|---------|----------------|----|----|-----------|---------|----------------|--|
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |                 |                 |         |                |    |    |           |         | 35,14          |  |
| (F)Materiais                                           |  |                 | Código Auxiliar | Unid.   | Custo Unitário |    |    | Consumo   |         | Custo Unitário |  |
| BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)        |  |                 | 10582           | m3      | 80,25          |    |    | 0,6900000 |         | 55,37          |  |
| GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO (GRAMATURA 240 G/M2)     |  |                 | 10026           | m2      | 5,61           |    |    | 4,3000000 |         | 24,12          |  |
| TUBO DRENO PEAD CORRUGADO PERFURADO D=100mm            |  |                 | 10079           | m       | 22,50          |    |    | 1,0000000 |         | 22,50          |  |
| (F)Total:                                              |  |                 |                 |         |                |    |    | 101,99    |         |                |  |
| (G)Serviços                                            |  |                 | Código Auxiliar | Unid.   | Custo Unitário |    |    | Consumo   |         | Custo Unitário |  |
| (G)Total:                                              |  |                 |                 |         |                |    |    | 0,00      |         |                |  |
| (H)Itens de Transporte                                 |  | Código Auxiliar | Unid.           | Fórmula | X1             | X2 | X3 | Custo     | Consumo | Custo Unit.    |  |
| (H)Total:                                              |  |                 |                 |         |                |    |    | 0,00      |         |                |  |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |  |                 |                 |         |                |    |    |           | 137,13  |                |  |
| BDI: 0,00%                                             |  |                 |                 |         |                |    |    |           | 0,00    |                |  |
| Preço unitário total:                                  |  |                 |                 |         |                |    |    |           | 137,13  |                |  |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 41312 DRENO PROFUNDO, CORTE EM ROCHA PEAD - DPR02 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)

Unidade: m

Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

|                               |                        |                     |                 |                     |                    |                      |                      |
|-------------------------------|------------------------|---------------------|-----------------|---------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| <b>(A)Equipamento</b>         | <b>Código Auxiliar</b> | <b>Ut. Pr</b>       | <b>Ut. Impr</b> | <b>VI. Hr. Prod</b> | <b>VI. Hr. Imp</b> | <b>Consumo</b>       | <b>Custo Horário</b> |
| <b>(A)Total:</b>              |                        |                     |                 |                     |                    |                      | 0,00                 |
| <b>(B)Mão-de-Obra</b>         | <b>Código Auxiliar</b> | <b>Eq. Salarial</b> | <b>Sal/Hora</b> | <b>Encargos(%)</b>  | <b>Consumo</b>     | <b>Custo Horário</b> |                      |
| AJUDANTE                      | 20003                  | 7,86                | 23,79           | 202,68              | 0,7500000          | 17,84                |                      |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO        | 20002                  | 12,91               | 28,33           | 119,46              | 0,2700000          | 7,64                 |                      |
| PEDREIRO                      | 20017                  | 10,48               | 29,36           | 180,23              | 0,0700000          | 2,05                 |                      |
| <b>(B)Total:</b>              |                        |                     |                 |                     |                    |                      | 27,53                |
| <b>(C)Itens de Incidência</b> | <b>Código Auxiliar</b> | <b>%</b>            | <b>M. O.</b>    | <b>Equip.</b>       | <b>Mat.</b>        | <b>Custo</b>         |                      |
| <b>(C)Total:</b>              |                        |                     |                 |                     |                    |                      | 0,00                 |

|                                                               |        |
|---------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>              | 27,53  |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                                 | 1,0000 |
| <b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b> | 27,53  |

|                                                    |                        |              |                       |                |                       |
|----------------------------------------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----------------|-----------------------|
| <b>(F)Materiais</b>                                | <b>Código Auxiliar</b> | <b>Unid.</b> | <b>Custo Unitário</b> | <b>Consumo</b> | <b>Custo Unitário</b> |
| BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)    | 10582                  | m3           | 80,25                 | 0,1400000      | 11,23                 |
| GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO (GRAMATURA 240 G/M2) | 10026                  | m2           | 5,61                  | 2,1500000      | 12,06                 |
| TUBO DRENO PEAD CORRUGADO PERFURADO D=100mm        | 10079                  | m            | 22,50                 | 1,0000000      | 22,50                 |



(F)Total: 45,79

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|             |                 |       |                | (G)Total: | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b> | <b>73,32</b> |
| <b>BDI: 0,00%</b>                                | <b>0,00</b>  |
| <b>Preço unitário total:</b>                     | <b>73,32</b> |

|                  |   |                                                                                                                              |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Setor            | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |
| Orçamento        | : | GO-110                                                                                                                       |
| Descrição        | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |
| Versão           | : | 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |
| Nat. serviço     | : | Obra Rodoviária                                                                                                              |
| Extensão         | : | 44,300 Km                                                                                                                    |
| Tabela de origem | : | 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |

Serviço: 41330 MEIO FIO COM SARJETA - MFC01 Unidade: m  
Observações: IPR - 736: ÁLBUM DE PROJETOS-TIPO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM, 5ª edição, 2018 - EMENDA 1

[illegible]

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 0,2500000 | 7,08          |
| PEDREIRO               | 20017           | 10,48        | 29,36    | 180,23      | 1,0000000 | 29,36         |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 2,0000000 | 45,60         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 82,04     |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                               |         |
|---------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>              | 131,55  |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                                 | 30,3700 |
| <b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b> | 4,33    |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços                     | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|---------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM | 42838           | m3    | 450,67         | 0,1025000 | 46,19          |
| ESCAVAÇÃO MANUAL                | 47027           | m3    | 69,24          | 0,0975000 | 6,75           |
|                                 |                 |       |                | (G)Total: | 52,94          |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b> | <b>57,27</b> |
| <b>BDI: 0,00%</b>                                | <b>0,00</b>  |
| <b>Preço unitário total:</b>                     | <b>57,27</b> |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     | - |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 41332 MEIO FIO COM SARJETA - MFC03

Unidade: m

Observações: IPR - 736: ÁLBUM DE PROJETOS-TIPO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM, 5ª edição, 2018 - EMENDA 1

| (A)Equipamento                      | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|-------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| EXTRUSORA PARA MEIO FIO DE CONCRETO | 30115           | 1,0000 | 0,0000   | 49,51        | 35,99       | 1,0000000 | 49,51         |
| (A)Total:                           |                 |        |          |              |             |           | 49,51         |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 0,2500000 | 7,08          |
| PEDREIRO               | 20017           | 10,48        | 29,36    | 180,23      | 1,0000000 | 29,36         |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 2,0000000 | 45,60         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 82,04     |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|--|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |  |

|                                                        |         |
|--------------------------------------------------------|---------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 131,55  |
| (D) Produção da Equipe                                 | 74,1100 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 1,77    |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços                     | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|---------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM | 42838           | m3    | 450,67         | 0,0420000 | 18,92          |
| ESCAVAÇÃO MANUAL                | 47027           | m3    | 69,24          | 0,0300000 | 2,07           |
| (G)Total:                       |                 |       |                |           | 20,99          |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 22,76 |
| BDI: 0,00%                                | 0,00  |
| Preço unitário total:                     | 22,76 |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     | - |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|---------|---------------|
| (B)Total:      |                 |              |          |             |         | 0.00          |

| (C)Itens de Incidência                                                                                                                |  | Código Auxiliar | %               | M. O.    | Equip.         | Mat.        | Custo     |                |         |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|-----------------|----------|----------------|-------------|-----------|----------------|---------|-------------|
| (C)Total:                                                                                                                             |  |                 |                 |          |                |             | 0,00      |                |         |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)                                                                                             |  |                 |                 |          |                |             | 0,00      |                |         |             |
| (D) Produção da Equipe                                                                                                                |  |                 |                 |          |                |             | 1,0000    |                |         |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)                                                                                |  |                 |                 |          |                |             | 0,00      |                |         |             |
| (F)Materiais                                                                                                                          |  |                 | Código Auxiliar | Unid.    | Custo Unitário |             | Consumo   | Custo Unitário |         |             |
| (F)Total:                                                                                                                             |  |                 |                 |          |                |             | 0,00      |                |         |             |
| (G)Serviços                                                                                                                           |  |                 | Código Auxiliar | Unid.    | Custo Unitário |             | Consumo   | Custo Unitário |         |             |
| APILOAMENTO MANUAL                                                                                                                    |  |                 | 41293           | m2       | 5,19           |             | 2,1411000 | 11,11          |         |             |
| COMPACTAÇÃO MANUAL                                                                                                                    |  |                 | 40102           | m3       | 7,67           |             | 0,5496000 | 4,21           |         |             |
| CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM                                                                                                       |  |                 | 42838           | m3       | 450,67         |             | 0,1596000 | 71,92          |         |             |
| CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS                                                                                                       |  |                 | 47021           | M        | 3,03           |             | 1,0706000 | 3,24           |         |             |
| ENLEIVAMENTO (SVA)                                                                                                                    |  |                 | 41289           | m2       | 9,69           |             | 2,1411000 | 20,74          |         |             |
| ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM                                                                                              |  |                 | 47024           | m3       | 20,42          |             | 0,5496000 | 11,22          |         |             |
| (G)Total:                                                                                                                             |  |                 |                 |          |                |             | 122,44    |                |         |             |
| (H)Itens de Transporte                                                                                                                |  | Código Auxiliar | Unid.           | Fórmula  | X1             | X2          | X3        | Custo          | Consumo | Custo Unit. |
| (H)Total:                                                                                                                             |  |                 |                 |          |                |             | 0,00      |                |         |             |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):                                                                                             |  |                 |                 |          |                |             |           | 122,44         |         |             |
| BDI: 0,00%                                                                                                                            |  |                 |                 |          |                |             |           | 0,00           |         |             |
| Preço unitário total:                                                                                                                 |  |                 |                 |          |                |             |           | 122,44         |         |             |
| Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                      |  |                 |                 |          |                |             |           |                |         |             |
| Orçamento : GO-110                                                                                                                    |  |                 |                 |          |                |             |           |                |         |             |
| Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS     |  |                 |                 |          |                |             |           |                |         |             |
| Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |  |                 |                 |          |                |             |           |                |         |             |
| Nat. serviço : Obra Rodoviária                                                                                                        |  |                 |                 |          |                |             |           |                |         |             |
| Extensão : 44,300 Km                                                                                                                  |  |                 |                 |          |                |             |           |                |         |             |
| Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308            |  |                 |                 |          |                |             |           |                |         |             |
| Serviço: 41341 VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 120-30                                                                             |  |                 |                 |          |                |             |           |                |         |             |
| Observações: PROJETO-TIPO DA EMENDA 1 DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 5a EDIÇÃO (IPR-736)                              |  |                 |                 |          |                |             |           |                |         |             |
| (A)Equipamento                                                                                                                        |  | Código Auxiliar | Ut. Pr          | Ut. Impr | VI. Hr. Prod   | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário  |         |             |
| (A)Total:                                                                                                                             |  |                 |                 |          |                |             | 0,00      |                |         |             |
| (B)Mão-de-Obra                                                                                                                        |  | Código Auxiliar | Eq. Salarial    | Sal/Hora | Encargos(%)    |             | Consumo   | Custo Horário  |         |             |
| (B)Total:                                                                                                                             |  |                 |                 |          |                |             | 0,00      |                |         |             |
| (C)Itens de Incidência                                                                                                                |  | Código Auxiliar | %               | M. O.    | Equip.         | Mat.        | Custo     |                |         |             |
| (C)Total:                                                                                                                             |  |                 |                 |          |                |             | 0,00      |                |         |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)                                                                                             |  |                 |                 |          |                |             | 0,00      |                |         |             |
| (D) Produção da Equipe                                                                                                                |  |                 |                 |          |                |             | 1,0000    |                |         |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)                                                                                |  |                 |                 |          |                |             | 0,00      |                |         |             |
| (F)Materiais                                                                                                                          |  |                 | Código Auxiliar | Unid.    | Custo Unitário |             | Consumo   | Custo Unitário |         |             |
| (F)Total:                                                                                                                             |  |                 |                 |          |                |             | 0,00      |                |         |             |

| (G)Serviços                              | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| APILOAMENTO MANUAL                       | 41293           | m2    | 5,19           | 1,7411000 | 9,03           |
| COMPACTAÇÃO MANUAL                       | 40102           | m3    | 7,67           | 0,3976000 | 3,04           |
| CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM          | 42838           | m3    | 450,67         | 0,1276000 | 57,50          |
| CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS          | 47021           | M     | 3,03           | 0,8760000 | 2,65           |
| ENLEIVAMENTO (SVA)                       | 41289           | m2    | 9,69           | 1,7411000 | 16,87          |
| ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM | 47024           | m3    | 20,42          | 0,3976000 | 8,11           |
| (G)Total:                                |                 |       |                |           | 97,20          |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |       |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  |  | 97,20 |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  |  | 97,20 |

|                  |   |                                                                                                                              |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Setor            | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |
| Orçamento        | : | GO-110                                                                                                                       |
| Descrição        | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |
| Versão           | : | 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |
| Nat. serviço     | : | Obra Rodoviária                                                                                                              |
| Extensão         | : | 44,300 Km                                                                                                                    |
| Tabela de origem | : | 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |

Serviço: 41450 DRENO PEAD SUB-SUPERFICIAL - DSS 04 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)

Unidade: m

Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 0,1100000 | 3,11          |
| PEDREIRO               | 20017           | 10,48        | 29,36    | 180,23      | 0,0700000 | 2,05          |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 0,0800000 | 1,82          |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           | 6,98          |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 6,98   |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 6,98   |

| (F)Materiais                                       | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|----------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA)    | 10582           | m3    | 80,25          | 0,1600000 | 12,84          |
| GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO (GRAMATURA 240 G/M2) | 10026           | m2    | 5,61           | 2,1500000 | 12,06          |
| (F)Total:                                          |                 |       |                |           | 24,90          |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte                    | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:                                 |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |                 |       |         |    |    |    |       |         | 31,88       |
| BDI: 0,00%                                |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |
| Preço unitário total:                     |                 |       |         |    |    |    |       |         | 31,88       |

|                  |   |                                                                                                                              |   |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : | GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : | 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : | Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : | 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : | 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 41455 BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)

Unidade: un

Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 0,5200000 | 14,73         |
| PEDREIRO               | 20017           | 10,48        | 29,36    | 180,23      | 0,0800000 | 2,34          |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 0,7500000 | 17,10         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           | 34,17         |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 34,17  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 34,17  |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços                     | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|---------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM | 42836           | m3    | 427,07         | 0,2040000 | 87,12          |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA       | 47020           | m2    | 61,75          | 2,1600000 | 133,38         |
| (G)Total:                       |                 |       |                |           | 220,50         |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  |  | 254,67 |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00   |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  |  | 254,67 |

|           |   |                                                                                                                              |   |
|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor     | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento | : | GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão    | : | 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 41800   REMOÇÃO DE BUEIROS TUBULARES

Unidade: M

| (A)Equipamento                                   | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|--------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE | 30010           | 1,0000 | 0,0000   | 250,41       | 130,49      | 1,0000000 | 250,41        |
| (A)Total:                                        |                 |        |          |              |             |           | 250,41        |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 0,4000000 | 11,33         |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 4,0000000 | 91,20         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 102,53    |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|--|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |  |

|                                                        |  |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 352,94 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 6,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 58,82  |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|              |                 |       |                | (F)Total: | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|             |                 |       |                | (G)Total: | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |       |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|-------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 58,82 |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  |  |  |  | 0,00  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 58,82 |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 41806A   CORPO DE BSTC D=0,60M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA2

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41806 DA TABELA GOINFRA (JUN/25), ADAPTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 2,0000000 | 47,58         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |

|           |       |       |       |        |           |        |
|-----------|-------|-------|-------|--------|-----------|--------|
| PEDREIRO  | 20017 | 10,48 | 29,36 | 180,23 | 1,0000000 | 29,36  |
| (B)Total: |       |       |       |        |           | 105,27 |

|                        |                 |   |       |        |      |       |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 105,27 |
| (D) Produção da Equipe                                 | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 105,27 |

|                                        |                 |       |                |           |                |
|----------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| (F)Materiais                           | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
| TUBO DE CONCRETO ARMADO PA2 - D = 0,60 | M2168           | m     | 274,99         | 1,0000000 | 274,99         |
| (F)Total:                              |                 |       |                |           | 274,99         |

|                                           |                 |       |                |           |                |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| (G)Serviços                               | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
| ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)     | 47018           | m3    | 396,86         | 0,0050000 | 1,98           |
| CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM | 42841           | m3    | 322,56         | 0,1690000 | 54,51          |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                 | 47020           | m2    | 61,75          | 0,1200000 | 7,41           |
| (G)Total:                                 |                 |       |                |           | 63,90          |

|                        |                 |       |         |    |    |    |       |         |             |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 444,16 |
| BDI: 0,00%                                | 0,00   |
| Preço unitário total:                     | 444,16 |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 44,300 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 41811 CORPO DE BSTC D=0,80M (EXCETO ESCAVAÇÃO)

Unidade: m

|                                                  |                 |        |          |              |             |           |               |
|--------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| (A)Equipamento                                   | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
| CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE | 30007           | 0,1000 | 0,0000   | 471,87       | 233,12      | 1,0000000 | 47,18         |
| (A)Total:                                        |                 |        |          |              |             |           | 47,18         |

|                        |                 |              |          |             |           |               |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 2,5000000 | 59,47         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| PEDREIRO               | 20017           | 10,48        | 29,36    | 180,23      | 1,0000000 | 29,36         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           | 117,16        |

|                        |                 |   |       |        |      |       |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 164,34 |
| (D) Produção da Equipe                                 | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 164,34 |



| (F)Materiais                        | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 0,80 M - | 10063           | m     | 373,61         | 1,0000000 | 373,61         |
| (F)Total:                           |                 |       |                |           | 373,61         |

| (G)Serviços                               | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)     | 47018           | m3    | 396,86         | 0,0070000 | 2,77           |
| CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM | 42841           | m3    | 322,56         | 0,3000000 | 96,76          |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                 | 47020           | m2    | 61,75          | 0,1600000 | 9,88           |
| (G)Total:                                 |                 |       |                |           | 109,41         |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  |  | 647,36 |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00   |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  |  | 647,36 |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 44,300 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 41816 CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)

Unidade: m

| (A)Equipamento                                   | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|--------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE | 30007           | 0,1000 | 0,0000   | 471,87       | 233,12      | 1,0000000 | 47,18         |
| (A)Total:                                        |                 |        |          |              |             |           | 47,18         |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 3,0000000 | 71,37         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| PEDREIRO               | 20017           | 10,48        | 29,36    | 180,23      | 1,0000000 | 29,36         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           | 129,06        |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 176,24 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 176,24 |

| (F)Materiais                        | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,00 M - | 10064           | m     | 511,34         | 1,0000000 | 511,34         |
| (F)Total:                           |                 |       |                |           | 511,34         |

| (G)Serviços                               | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)     | 47018           | m3    | 396,86         | 0,0100000 | 3,96           |
| CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM | 42841           | m3    | 322,56         | 0,4600000 | 148,37         |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                 | 47020           | m2    | 61,75          | 0,2000000 | 12,35          |

(G)Total: 164,68

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       | 0,00    |             |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 852,26 |  |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  |  |  |  | 0,00   |  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 852,26 |  |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : GO-110  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 44,300 Km  
Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 41816A CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA2  
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41816 DA TABELA GOINFRA (JUN/25), ADAPTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.

Unidade: m

| (A)Equipamento                                   | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|--------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE | 30007           | 0,1000 | 0,0000   | 471,87       | 233,12      | 1,0000000 | 47,18         |
| (A)Total:                                        |                 |        |          |              |             |           | 47,18         |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 3,0000000 | 71,37         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| PEDREIRO               | 20017           | 10,48        | 29,36    | 180,23      | 1,0000000 | 29,36         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           | 129,06        |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 176,24 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 176,24 |

| (F)Materiais                           | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|----------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| TUBO DE CONCRETO ARMADO PA2 - D = 1,00 | M2176           | m     | 561,46         | 1,0000000 | 561,46         |
| (F)Total:                              |                 |       |                | 561,46    |                |

| (G)Serviços                               | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)     | 47018           | m3    | 396,86         | 0,0100000 | 3,96           |
| CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM | 42841           | m3    | 322,56         | 0,4600000 | 148,37         |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                 | 47020           | m2    | 61,75          | 0,2000000 | 12,35          |
| (G)Total:                                 |                 |       |                | 164,68    |                |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       | 0,00    |             |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 902,38 |  |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  |  |  |  | 0,00   |  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 902,38 |  |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     | - |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 41816B CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA3

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41816 DA TABELA GOINFRA (JUN/25), ADAPTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.

Unidade: m

| (A)Equipamento                                   | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|--------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE | 30007           | 0,1000 | 0,0000   | 471,87       | 233,12      | 1,0000000 | 47,18         |
| (A)Total:                                        |                 |        |          |              |             |           | 47,18         |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 3,0000000 | 71,37         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| PEDREIRO               | 20017           | 10,48        | 29,36    | 180,23      | 1,0000000 | 29,36         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 129,06    |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|--|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |  |

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 176,24 |
| (D) Produção da Equipe                                 | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 176,24 |

| (F)Materiais                           | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|----------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| TUBO DE CONCRETO ARMADO PA3 - D = 1,00 | M2177           | m     | 620,95         | 1,0000000 | 620,95         |
| (F)Total:                              |                 |       |                |           | 620,95         |

| (G)Serviços                               | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)     | 47018           | m3    | 396,86         | 0,0100000 | 3,96           |
| CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM | 42841           | m3    | 322,56         | 0,4600000 | 148,37         |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                 | 47020           | m2    | 61,75          | 0,2000000 | 12,35          |
| (G)Total:                                 |                 |       |                |           | 164,68         |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 961,87 |
| BDI: 0,00%                                | 0,00   |
| Preço unitário total:                     | 961,87 |

|              |                                                                                                                                |   |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor        | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     | - |
| Orçamento    | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição    | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão       | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |

Extensão : 44,300 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 41816C CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA4

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41816 DA TABELA GOINFRA (JUN/25), ADAPTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.

Unidade: m

| (A)Equipamento                                   | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|--------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE | 30007           | 0,1000 | 0,0000   | 471,87       | 233,12      | 1,0000000 | 47,18         |
| (A)Total:                                        |                 |        |          |              |             |           | 47,18         |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 3,0000000 | 71,37         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| PEDREIRO               | 20017           | 10,48        | 29,36    | 180,23      | 1,0000000 | 29,36         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 129,06    |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|--|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |  |

|                                                        |  |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 176,24 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 176,24 |

| (F)Materiais                           | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|----------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| TUBO DE CONCRETO ARMADO PA4 - D = 1,00 | M2178           | m     | 667,99         | 1,0000000 | 667,99         |
| (F)Total:                              |                 |       |                |           | 667,99         |

| (G)Serviços                               | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)     | 47018           | m3    | 396,86         | 0,0100000 | 3,96           |
| CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM | 42841           | m3    | 322,56         | 0,4600000 | 148,37         |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                 | 47020           | m2    | 61,75          | 0,2000000 | 12,35          |
| (G)Total:                                 |                 |       |                |           | 164,68         |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |          |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|----------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 1.008,91 |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  |  |  |  | 0,00     |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 1008,91  |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 44,300 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 41821 CORPO DE BSTC D=1,20M (EXCETO ESCAVAÇÃO)

Unidade: m

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|

|                                                  |       |        |        |        |        |           |       |
|--------------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|-----------|-------|
| CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE | 30007 | 0,1000 | 0,0000 | 471,87 | 233,12 | 1,0000000 | 47,18 |
| (A)Total:                                        |       |        |        |        |        |           | 47,18 |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 3,5000000 | 83,26         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| PEDREIRO               | 20017           | 10,48        | 29,36    | 180,23      | 1,0000000 | 29,36         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 140,95    |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|--|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |  |

|                                                        |  |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 188,13 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 188,13 |

| (F)Materiais                        | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,20 M - | 10065           | m     | 690,57         | 1,0000000 | 690,57         |
| (F)Total:                           |                 |       |                |           | 690,57         |

| (G)Serviços                               | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)     | 47018           | m3    | 396,86         | 0,0120000 | 4,76           |
| CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM | 42841           | m3    | 322,56         | 0,6390000 | 206,11         |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                 | 47020           | m2    | 61,75          | 0,2400000 | 14,82          |
| (G)Total:                                 |                 |       |                |           | 225,69         |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       | 0,00    |             |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |          |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|----------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 1.104,39 |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  |  |  |  | 0,00     |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 1104,39  |

|                  |   |                                                                                                                              |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Setor            | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |
| Orçamento        | : | GO-110                                                                                                                       |
| Descrição        | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |
| Versão           | : | 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |
| Nat. serviço     | : | Obra Rodoviária                                                                                                              |
| Extensão         | : | 44,300 Km                                                                                                                    |
| Tabela de origem | : | 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |

Serviço: 41821A CORPO DE BSTC D=1,20M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA2

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41821 DA TABELA GOINFRA (JUN/25), ADAPTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.

Unidade: m

| (A)Equipamento                                   | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|--------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE | 30007           | 0,1000 | 0,0000   | 471,87       | 233,12      | 1,0000000 | 47,18         |
| (A)Total:                                        |                 |        |          |              |             |           | 47,18         |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 3,5000000 | 83,26         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| PEDREIRO               | 20017           | 10,48        | 29,36    | 180,23      | 1,0000000 | 29,36         |

(B)Total: 140,95

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo          |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|----------------|
|                        |                 |   |       |        |      | (C)Total: 0,00 |

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 188,13 |
| (D) Produção da Equipe                                 | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 188,13 |

| (F)Materiais                           | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|----------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| TUBO DE CONCRETO ARMADO PA2 - D = 1,20 | M2180           | m     | 773,42         | 1,0000000 | 773,42         |
|                                        |                 |       |                | (F)Total: | 773,42         |

| (G)Serviços                               | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)     | 47018           | m3    | 396,86         | 0,0120000 | 4,76           |
| CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM | 42841           | m3    | 322,56         | 0,6390000 | 206,11         |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                 | 47020           | m2    | 61,75          | 0,2400000 | 14,82          |
|                                           |                 |       |                | (G)Total: | 225,69         |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo   | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|-----------|-------------|
|                        |                 |       |         |    |    |    |       | (H)Total: | 0,00        |

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 1.187,24 |
| BDI: 0,00%                                | 0,00     |
| Preço unitário total:                     | 1187,24  |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 44,300 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 41821B CORPO DE BDTC D=1,20M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA1

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41821 DA TABELA GOINFRA (JUN/25) E 0804197 DO SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

| (A)Equipamento                                   | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|--------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE | 30007           | 0,2000 | 0,0000   | 471,87       | 233,12      | 1,0000000 | 94,37         |
|                                                  |                 |        |          |              |             | (A)Total: | 94,37         |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 7,0000000 | 166,53        |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| PEDREIRO               | 20017           | 10,48        | 29,36    | 180,23      | 2,0000000 | 58,72         |
|                        |                 |              |          |             | (B)Total: | 253,58        |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo          |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|----------------|
|                        |                 |   |       |        |      | (C)Total: 0,00 |

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 347,95 |
| (D) Produção da Equipe                                 | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 347,95 |

| (F)Materiais                        | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,20 M - | 10065           | m     | 690,57         | 2,0000000 | 1.381,14       |
| (F)Total:                           |                 |       |                | 1.381,14  |                |

| (G)Serviços                               | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)     | 47018           | m3    | 396,86         | 0,0250300 | 9,93           |
| CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM | 42841           | m3    | 322,56         | 1,0440000 | 336,75         |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                 | 47020           | m2    | 61,75          | 0,9000000 | 55,57          |
| (G)Total:                                 |                 |       |                | 402,25    |                |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       | 0,00    |             |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |          |  |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 2.131,34 |  |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  |  |  |  | 0,00     |  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 2131,34  |  |

|                  |   |                                                                                                                              |   |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : | GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : | 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : | Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : | 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : | 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 41821C CORPO DE BDTC D=1,20M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA2

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41821 DA TABELA GOINFRA (JUN/25) E 0804199 DO SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

| (A)Equipamento                                   | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|--------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE | 30007           | 0,2000 | 0,0000   | 471,87       | 233,12      | 1,0000000 | 94,37         |
| (A)Total:                                        |                 |        |          |              |             | 94,37     |               |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 7,0000000 | 166,53        |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| PEDREIRO               | 20017           | 10,48        | 29,36    | 180,23      | 2,0000000 | 58,72         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 253,58    |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |        |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|--|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 347,95 |  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 1,0000 |  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 347,95 |  |

| (F)Materiais                           | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|----------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| TUBO DE CONCRETO ARMADO PA2 - D = 1,20 | M2180           | m     | 773,42         | 2,0000000 | 1.546,84       |
| (F)Total:                              |                 |       |                | 1.546,84  |                |

| (G)Serviços                           | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|---------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC) | 47018           | m3    | 396,86         | 0,0250300 | 9,93           |



| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |



|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 3.132,80 |
| BDI: 0,00%                                | 0,00     |
| Preço unitário total:                     | 3132,80  |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     | - |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 41826CORPO DE BSTC D=1,50M (EXCETO ESCAVAÇÃO)

Unidade: m

| (A)Equipamento                                   | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|--------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE | 30007           | 0,1000 | 0,0000   | 471,87       | 233,12      | 1,0000000 | 47,18         |
| (A)Total:                                        |                 |        |          |              |             |           | 47,18         |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 4,0000000 | 95,16         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| PEDREIRO               | 20017           | 10,48        | 29,36    | 180,23      | 1,0000000 | 29,36         |
|                        |                 |              |          |             | (B)Total: | 152,85        |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|--|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |  |

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 200,03 |
| (D) Produção da Equipe                                 | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 200,03 |

| (F)Materiais                        | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,50 M - | 10066           | m     | 1.282,72       | 1,0000000 | 1.282,72       |
| (F)Total:                           |                 |       |                |           | 1.282,72       |

| (G)Serviços                               | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)     | 47018           | m3    | 396,86         | 0,0150000 | 5,95           |
| CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM | 42841           | m3    | 322,56         | 0,9470000 | 305,46         |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                 | 47020           | m2    | 61,75          | 0,2800000 | 17,29          |
| (G)Total:                                 |                 |       |                |           | 328,70         |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 1.811,45 |
| BDI: 0,00%                                | 0,00     |
| Preço unitário total:                     | 1811,45  |

|           |                                                                                                                                |   |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor     | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     | - |
| Orçamento | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão    | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

:  
:  
:

Obra Rodoviária  
44,300 Km  
308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 41826A   CORPO DE BSTC D=1,50M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA2

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41826 DA TABELA GOINFRA (JUN/25), ADAPTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.

Unidade: m

| (A)Equipamento                                   | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|--------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE | 30007           | 0,1000 | 0,0000   | 471,87       | 233,12      | 1,0000000 | 47,18         |
| (A)Total:                                        |                 |        |          |              |             |           | 47,18         |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 4,0000000 | 95,16         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| PEDREIRO               | 20017           | 10,48        | 29,36    | 180,23      | 1,0000000 | 29,36         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           | 152,85        |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 200,03 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 200,03 |

| (F)Materiais                           | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|----------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| TUBO DE CONCRETO ARMADO PA2 - D = 1,50 | M2184           | m     | 1.343,58       | 1,0000000 | 1.343,58       |
| (F)Total:                              |                 |       |                | 1.343,58  |                |

| (G)Serviços                               | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)     | 47018           | m3    | 396,86         | 0,0150000 | 5,95           |
| CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM | 42841           | m3    | 322,56         | 0,9470000 | 305,46         |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                 | 47020           | m2    | 61,75          | 0,2800000 | 17,29          |
| (G)Total:                                 |                 |       |                | 328,70    |                |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |          |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|----------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 1.872,31 |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  |  |  |  | 0,00     |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 1872,31  |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

:  
:  
:  
:

GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
GO-110  
ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS  
1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

:  
:  
:

Obra Rodoviária  
44,300 Km  
308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 41826B   CORPO DE BSTC D=1,50M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA3

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41826 DA TABELA GOINFRA (JUN/25), ADAPTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.

Unidade: m

| (A)Equipamento                                   | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|--------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE | 30007           | 0,1000 | 0,0000   | 471,87       | 233,12      | 1,0000000 | 47,18         |
| (A)Total:                                        |                 |        |          |              |             |           | 47,18         |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 4,0000000 | 95,16         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| PEDREIRO               | 20017           | 10,48        | 29,36    | 180,23      | 1,0000000 | 29,36         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 152,85    |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|--|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |  |

|                                                        |  |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 200,03 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 200,03 |

| (F)Materiais                           | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|----------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| TUBO DE CONCRETO ARMADO PA3 - D = 1,50 | M2185           | m     | 1.408,57       | 1,0000000 | 1.408,57       |
| (F)Total:                              |                 |       |                |           | 1.408,57       |

| (G)Serviços                               | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)     | 47018           | m3    | 396,86         | 0,0150000 | 5,95           |
| CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM | 42841           | m3    | 322,56         | 0,9470000 | 305,46         |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                 | 47020           | m2    | 61,75          | 0,2800000 | 17,29          |
| (G)Total:                                 |                 |       |                |           | 328,70         |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |          |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|----------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 1.937,30 |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  |  |  |  | 0,00     |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 1937,30  |

|                  |   |                                                                                                                              |   |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : | GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : | 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : | Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : | 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : | 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 41826C CORPO DE BDTC D=1,50M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA1 Unidade: m  
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41826 DA TABELA GOINFRA (JUN/25) E 0804205 DO SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

| (A)Equipamento                                   | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|--------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE | 30007           | 0,2000 | 0,0000   | 471,87       | 233,12      | 1,0000000 | 94,37         |
| (A)Total:                                        |                 |        |          |              |             |           | 94,37         |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE       | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 8,0000000 | 190,32        |

|                        |       |       |       |        |           |       |
|------------------------|-------|-------|-------|--------|-----------|-------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 12,91 | 28,33 | 119,46 | 1,0000000 | 28,33 |
| PEDREIRO               | 20017 | 10,48 | 29,36 | 180,23 | 2,0000000 | 58,72 |
| (B)Total:              |       |       |       |        | 277,37    |       |

|                        |                 |   |       |        |      |       |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |        |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|--|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 371,74 |  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 1,0000 |  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 371,74 |  |

|                                     |                 |       |                |           |                |  |
|-------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|--|
| (F)Materiais                        | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |  |
| TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,50 M - | 10066           | m     | 1.282,72       | 2,0000000 | 2.565,44       |  |
| (F)Total:                           |                 |       |                |           | 2.565,44       |  |

|                                           |                 |       |                |           |                |  |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|--|
| (G)Serviços                               | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |  |
| ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)     | 47018           | m3    | 396,86         | 0,0423400 | 16,80          |  |
| CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM | 42841           | m3    | 322,56         | 1,3380000 | 431,58         |  |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                 | 47020           | m2    | 61,75          | 1,0000000 | 61,75          |  |
| (G)Total:                                 |                 |       |                |           | 510,13         |  |

|                        |                 |       |         |    |    |    |       |         |             |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |          |  |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 3.447,31 |  |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  |  |  |  | 0,00     |  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 3447,31  |  |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 41831A

CORPO DE BDTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA2

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41831 DA TABELA GOINFRA (JUN/25), ADAPTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.

Unidade: m

|                                                  |                 |        |          |              |             |           |               |
|--------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| (A)Equipamento                                   | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
| CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE | 30007           | 0,2000 | 0,0000   | 471,87       | 233,12      | 1,0000000 | 94,37         |
| (A)Total:                                        |                 |        |          |              |             |           | 94,37         |

|                        |                 |              |          |             |           |               |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 6,0000000 | 142,74        |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| PEDREIRO               | 20017           | 10,48        | 29,36    | 180,23      | 2,0000000 | 58,72         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           | 229,79        |

|                        |                 |   |       |        |      |       |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                           |  |  |  |  |        |  |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--------|--|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) |  |  |  |  | 324,16 |  |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--------|--|

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| (D) Produção da Equipe                                 | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 324,16 |

| (F)Materiais                           | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|----------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| TUBO DE CONCRETO ARMADO PA2 - D = 1,00 | M2176           | m     | 561,46         | 2,0000000 | 1.122,92       |
| (F)Total:                              |                 |       |                | 1.122,92  |                |

| (G)Serviços                               | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)     | 47018           | m3    | 396,86         | 0,0200000 | 7,93           |
| CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM | 42841           | m3    | 322,56         | 0,9200000 | 296,75         |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                 | 47020           | m2    | 61,75          | 0,2000000 | 12,35          |
| (G)Total:                                 |                 |       |                | 317,03    |                |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       | 0,00    |             |

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 1.764,11 |
| BDI: 0,00%                                | 0,00     |
| Preço unitário total:                     | 1764,11  |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 41831B CORPO DE BDTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA3

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41831 DA TABELA GOINFRA (JUN/25), ADAPTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.

Unidade: m

| (A)Equipamento                                   | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|--------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE | 30007           | 0,2000 | 0,0000   | 471,87       | 233,12      | 1,0000000 | 94,37         |
| (A)Total:                                        |                 |        |          |              |             | 94,37     |               |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 6,0000000 | 142,74        |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| PEDREIRO               | 20017           | 10,48        | 29,36    | 180,23      | 2,0000000 | 58,72         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 229,79    |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 324,16 |
| (D) Produção da Equipe                                 | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 324,16 |

| (F)Materiais                           | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|----------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| TUBO DE CONCRETO ARMADO PA3 - D = 1,00 | M2177           | m     | 620,95         | 2,0000000 | 1.241,90       |
| (F)Total:                              |                 |       |                | 1.241,90  |                |

| (G)Serviços                               | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)     | 47018           | m3    | 396,86         | 0,0200000 | 7,93           |
| CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM | 42841           | m3    | 322,56         | 0,9200000 | 296,75         |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                 | 47020           | m2    | 61,75          | 0,2000000 | 12,35          |
| (G)Total:                                 |                 |       |                |           | 317,03         |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  |  | 1.883,09 |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00     |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  |  | 1883,09  |

|                  |   |                                                                                                                              |   |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : | GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : | 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : | Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : | 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : | 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 41831C CORPO DE BDTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA4

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41831 DA TABELA GOINFRA (JUN/25), ADAPTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.

Unidade: m

| (A)Equipamento                                   | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|--------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE | 30007           | 0,2000 | 0,0000   | 471,87       | 233,12      | 1,0000000 | 94,37         |
| (A)Total:                                        |                 |        |          |              |             |           | 94,37         |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 6,0000000 | 142,74        |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| PEDREIRO               | 20017           | 10,48        | 29,36    | 180,23      | 2,0000000 | 58,72         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           | 229,79        |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 324,16 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 324,16 |

| (F)Materiais                           | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|----------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| TUBO DE CONCRETO ARMADO PA4 - D = 1,00 | M2178           | m     | 667,99         | 2,0000000 | 1.335,98       |
| (F)Total:                              |                 |       |                |           | 1.335,98       |

| (G)Serviços                               | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)     | 47018           | m3    | 396,86         | 0,0200000 | 7,93           |
| CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM | 42841           | m3    | 322,56         | 0,9200000 | 296,75         |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                 | 47020           | m2    | 61,75          | 0,2000000 | 12,35          |
| (G)Total:                                 |                 |       |                |           | 317,03         |

| (H)Itens de Transporte                    | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:                                 |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |                 |       |         |    |    |    |       |         | 1.977,17    |
| BDI: 0,00%                                |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |
| Preço unitário total:                     |                 |       |         |    |    |    |       |         | 1977,17     |

|                  |   |                                                                                                                              |   |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : | GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : | 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : | Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : | 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : | 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 41841A CORPO DE BTTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA3 Unidade: m  
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41841 DA TABELA GOINFRA (JUN/25), ADAPTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.

| (A)Equipamento                                   | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|--------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE | 30007           | 0,3000 | 0,0000   | 471,87       | 233,12      | 1,0000000 | 141,56        |
| (A)Total:                                        |                 |        |          |              |             |           | 141,56        |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 9,0000000 | 214,11        |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| PEDREIRO               | 20017           | 10,48        | 29,36    | 180,23      | 2,0000000 | 58,72         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 301,16    |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|--|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |  |

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 442,72 |
| (D) Produção da Equipe                                 | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 442,72 |

| (F)Materiais                           | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|----------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| TUBO DE CONCRETO ARMADO PA3 - D = 1,00 | M2177           | m     | 620,95         | 3,0000000 | 1.862,85       |
| (F)Total:                              |                 |       |                |           | 1.862,85       |

| (G)Serviços                               | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)     | 47018           | m3    | 396,86         | 0,0300000 | 11,90          |
| CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM | 42841           | m3    | 322,56         | 1,3800000 | 445,13         |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                 | 47020           | m2    | 61,75          | 0,2000000 | 12,35          |
| (G)Total:                                 |                 |       |                |           | 469,38         |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 2.774,95 |
| BDI: 0,00%                                | 0,00     |
| Preço unitário total:                     | 2774,95  |



Unidade: un

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

|                       |                        |                     |                 |                    |                |                      |
|-----------------------|------------------------|---------------------|-----------------|--------------------|----------------|----------------------|
| <b>(B)Mão-de-Obra</b> | <b>Código Auxiliar</b> | <b>Eq. Salarial</b> | <b>Sal/Hora</b> | <b>Encargos(%)</b> | <b>Consumo</b> | <b>Custo Horário</b> |
| <b>(B)Total:</b>      |                        |                     |                 |                    |                | 0,00                 |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                               |        |
|---------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>              | 0,00   |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                                 | 1,0000 |
| <b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b> | 0,00   |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços                               | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)     | 47018           | m3    | 396,86         | 0,0400000 | 15,87          |
| CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM | 42841           | m3    | 322,56         | 1,4700000 | 474,16         |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                 | 47020           | m2    | 61,75          | 2,3400000 | 144,49         |
|                                           |                 |       |                | (G)Total: | 634,52         |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0.00        |

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b> | <b>634,52</b> |
| <b>BDI: 0,00%</b>                                | <b>0,00</b>   |
| <b>Preço unitário total:</b>                     | <b>634,52</b> |

|                  |                                                                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |

Unidade: un

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |



|                                                        |                 |                 |          |                |           |                |       |         |             |
|--------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------|----------------|-----------|----------------|-------|---------|-------------|
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial    | Sal/Hora | Encargos(%)    | Consumo   | Custo Horário  |       |         |             |
| (B)Total:                                              |                 |                 |          |                | 0,00      |                |       |         |             |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %               | M. O.    | Equip.         | Mat.      | Custo          |       |         |             |
| (C)Total:                                              |                 |                 |          |                | 0,00      |                |       |         |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |                 |          |                | 0,00      |                |       |         |             |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |                 |          |                | 1,0000    |                |       |         |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |                 |          |                | 0,00      |                |       |         |             |
| (F)Materiais                                           |                 | Código Auxiliar | Unid.    | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |       |         |             |
| (F)Total:                                              |                 | 0,00            |          |                |           |                |       |         |             |
| (G)Serviços                                            |                 | Código Auxiliar | Unid.    | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |       |         |             |
| ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)                  |                 | 47018           | m3       | 396,86         | 0,0600000 | 23,81          |       |         |             |
| CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM              |                 | 42841           | m3       | 322,56         | 1,5180000 | 489,64         |       |         |             |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                              |                 | 47020           | m2       | 61,75          | 3,3500000 | 206,86         |       |         |             |
| (G)Total:                                              |                 |                 |          |                | 720,31    |                |       |         |             |
| (H)Itens de Transporte                                 | Código Auxiliar | Unid.           | Fórmula  | X1             | X2        | X3             | Custo | Consumo | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |                 |                 |          |                |           |                |       | 0,00    |             |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |                 |                 |          |                |           |                |       | 720,31  |             |
| BDI: 0,00%                                             |                 |                 |          |                |           |                |       | 0,00    |             |
| Preço unitário total:                                  |                 |                 |          |                |           |                |       | 720,31  |             |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 41856   BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)

Unidade: un

|                                                        |                 |              |                |              |             |         |                |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|-------------|---------|----------------|
| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr       | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário  |
| (A)Total:                                              |                 |              |                |              |             | 0,00    |                |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora       | Encargos(%)  | Consumo     |         | Custo Horário  |
| (B)Total:                                              |                 |              |                |              |             | 0,00    |                |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.          | Equip.       | Mat.        | Custo   |                |
| (C)Total:                                              |                 |              |                |              |             | 0,00    |                |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |                |              | 0,00        |         |                |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |                |              | 1,0000      |         |                |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |                |              | 0,00        |         |                |
| (F)Materiais                                           | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário |              | Consumo     |         | Custo Unitário |
| (F)Total:                                              |                 |              |                |              |             | 0,00    |                |

| (G)Serviços                               | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)     | 47018           | m3    | 396,86         | 0,0600000 | 23,81          |
| CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM | 42841           | m3    | 322,56         | 2,2780000 | 734,79         |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                 | 47020           | m2    | 61,75          | 4,6200000 | 285,28         |
| (G)Total:                                 |                 |       |                | 1.043,88  |                |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       | 0,00    |             |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |          |  |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 1.043,88 |  |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  |  |  |  | 0,00     |  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 1043,88  |  |

|                  |   |                                                                                                                              |   |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : | GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : | 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : | Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : | 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : | 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 41861 BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)

Unidade: un

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|---------|---------------|
| (B)Total:      |                 |              |          |             |         | 0,00          |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |        |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 0,00   |  |  |  |  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 1,0000 |  |  |  |  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 0,00   |  |  |  |  |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                | 0,00    |                |

| (G)Serviços                               | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)     | 47018           | m3    | 396,86         | 0,1000000 | 39,68          |
| CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM | 42841           | m3    | 322,56         | 3,0760000 | 992,19         |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                 | 47020           | m2    | 61,75          | 5,8200000 | 359,38         |
| (G)Total:                                 |                 |       |                | 1.391,25  |                |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       | 0,00    |             |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |          |  |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 1.391,25 |  |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  |  |  |  | 0,00     |  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 1391,25  |  |

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

-

Serviço: 41861A BOCA DE BDTC D=1,20M (AC/BC)

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41861 DA TABELA GOINFRA (ABR/25) E 0804253 DO SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: un

|                                                        |                 |                 |          |                |             |         |                |          |             |
|--------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------|----------------|-------------|---------|----------------|----------|-------------|
| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr          | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod   | Vi. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário  |          |             |
| (A)Total:                                              |                 |                 |          |                |             |         | 0,00           |          |             |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial    | Sal/Hora | Encargos(%)    | Consumo     |         | Custo Horário  |          |             |
| (B)Total:                                              |                 |                 |          |                |             |         | 0,00           |          |             |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %               | M. O.    | Equip.         | Mat.        | Custo   |                |          |             |
| (C)Total:                                              |                 |                 |          |                |             |         | 0,00           |          |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |                 |          |                |             | 0,00    |                |          |             |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |                 |          |                |             | 1,0000  |                |          |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |                 |          |                |             | 0,00    |                |          |             |
| (F)Materiais                                           |                 | Código Auxiliar | Unid.    | Custo Unitário | Consumo     |         | Custo Unitário |          |             |
| (F)Total:                                              |                 |                 |          |                |             |         | 0,00           |          |             |
| (G)Serviços                                            |                 | Código Auxiliar | Unid.    | Custo Unitário | Consumo     |         | Custo Unitário |          |             |
| ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)                  |                 | 47018           | m3       | 396,86         | 0,1600000   |         | 63,49          |          |             |
| CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM              |                 | 42841           | m3       | 322,56         | 4,4080000   |         | 1.421,84       |          |             |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                              |                 | 47020           | m2       | 61,75          | 14,9200000  |         | 921,31         |          |             |
| (G)Total:                                              |                 |                 |          |                |             |         | 2.406,64       |          |             |
| (H)Itens de Transporte                                 | Código Auxiliar | Unid.           | Fórmula  | X1             | X2          | X3      | Custo          | Consumo  | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |                 |                 |          |                |             |         |                | 0,00     |             |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |                 |                 |          |                |             |         |                | 2.406,64 |             |
| BDI: 0,00%                                             |                 |                 |          |                |             |         |                | 0,00     |             |
| Preço unitário total:                                  |                 |                 |          |                |             |         |                | 2406,64  |             |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

-

Serviço: 41861B BOCA DE BTTC D=1,20M (AC/BC)

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 41861 DA TABELA GOINFRA (JUN/25) E 0804337 DO SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: un



| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 4.074,05 |
| BDI: 0,00%                                | 0,00     |
| Preço unitário total:                     | 4074,05  |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     | - |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 41876 BOCA DE BDTC D=1,00M (AC/BC)

Unidade: un

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|---------|---------------|
| (B)Total:      |                 |              |          |             |         | 0,00          |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 0,00   |
| (D) Produção da Equipe                                 | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 0,00   |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços                               | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)     | 47018           | m3    | 396,86         | 0,1600000 | 63,49          |
| CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM | 42841           | m3    | 322,56         | 3,2970000 | 1.063,48       |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                 | 47020           | m2    | 61,75          | 6,2300000 | 384,70         |
| (G)Total:                                 |                 |       |                |           | 1.511,67       |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 1.511,67 |
| BDI: 0,00%                                | 0,00     |
| Preço unitário total:                     | 1511,67  |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     | - |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |



|                        |  |                 |                 |         |                |    |    |              |         |                |
|------------------------|--|-----------------|-----------------|---------|----------------|----|----|--------------|---------|----------------|
| (F)Materiais           |  |                 | Código Auxiliar | Unid.   | Custo Unitário |    |    | Consumo      |         | Custo Unitário |
| (F)Total:              |  |                 |                 |         |                |    |    | 0,00         |         |                |
| (G)Serviços            |  |                 | Código Auxiliar | Unid.   | Custo Unitário |    |    | Consumo      |         | Custo Unitário |
| (G)Total:              |  |                 |                 |         |                |    |    | 0,00         |         |                |
| (H)Itens de Transporte |  | Código Auxiliar | Unid.           | Fórmula | X1             | X2 | X3 | Custo        | Consumo | Custo Unit.    |
| (H)Total:              |  |                 |                 |         |                |    |    | 0,00         |         |                |
| Custo Adotado:         |  |                 |                 |         |                |    |    | 9.849.318,07 |         |                |

|                  |   |                                                                                                                              |   |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     | - |
| Orçamento        | : | GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : | 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : | Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : | 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : | 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 42190    ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO F

Unidade: un

| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:                                              |                 |              |          |              |             |         | 0,00          |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%)  |             | Consumo | Custo Horário |
| (B)Total:                                              |                 |              |          |              |             |         | 0,00          |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.    | Equip.       | Mat.        |         | Custo         |
| (C)Total:                                              |                 |              |          |              |             |         | 0,00          |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |          |              |             |         | 0,00          |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |          |              |             |         | 1,0000        |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |          |              |             |         | 0,00          |

| (F)Materiais           |  |                 | Código Auxiliar | Unid.   | Custo Unitário |    |    | Consumo        |            | Custo Unitário |
|------------------------|--|-----------------|-----------------|---------|----------------|----|----|----------------|------------|----------------|
|                        |  |                 |                 |         |                |    |    | (F)Total:      | 0,00       |                |
| (G)Serviços            |  |                 | Código Auxiliar | Unid.   | Custo Unitário |    |    | Consumo        |            | Custo Unitário |
|                        |  |                 |                 |         |                |    |    | (G)Total:      | 0,00       |                |
| (H)Itens de Transporte |  | Código Auxiliar | Unid.           | Fórmula | X1             | X2 | X3 | Custo          | Consumo    | Custo Unit.    |
|                        |  |                 |                 |         |                |    |    | (H)Total:      | 0,00       |                |
|                        |  |                 |                 |         |                |    |    | Custo Adotado: | 233.536,80 |                |

|              |   |                                                                                                                              |   |
|--------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor        | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     | - |
| Orçamento    | : | GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição    | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão       | : | 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço | : | Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão     | : | 44,300 Km                                                                                                                    |   |



Tabela de origem

:

308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 42260   CANTEIRO DE OBRA - TIPO D1

Unidade: un

|                                                        |                 |                 |          |                |             |         |                |              |             |
|--------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------|----------------|-------------|---------|----------------|--------------|-------------|
| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr          | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod   | Vi. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário  |              |             |
| (A)Total:                                              |                 |                 |          |                |             |         | 0,00           |              |             |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial    | Sal/Hora | Encargos(%)    | Consumo     |         | Custo Horário  |              |             |
| (B)Total:                                              |                 |                 |          |                |             |         | 0,00           |              |             |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %               | M. O.    | Equip.         | Mat.        | Custo   |                |              |             |
| (C)Total:                                              |                 |                 |          |                |             |         | 0,00           |              |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |                 |          |                |             | 0,00    |                |              |             |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |                 |          |                |             | 1,0000  |                |              |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |                 |          |                |             | 0,00    |                |              |             |
| (F)Materiais                                           |                 | Código Auxiliar | Unid.    | Custo Unitário |             | Consumo | Custo Unitário |              |             |
| (F)Total:                                              |                 |                 |          |                |             |         | 0,00           |              |             |
| (G)Serviços                                            |                 | Código Auxiliar | Unid.    | Custo Unitário |             | Consumo | Custo Unitário |              |             |
| (G)Total:                                              |                 |                 |          |                |             |         | 0,00           |              |             |
| (H)Itens de Transporte                                 | Código Auxiliar | Unid.           | Fórmula  | X1             | X2          | X3      | Custo          | Consumo      | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |                 |                 |          |                |             |         |                | 0,00         |             |
| Custo Adotado:                                         |                 |                 |          |                |             |         |                | 3.591.748,97 |             |

Setor

:

GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento

:

GO-110

Descrição

:

ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão

:

1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço

:

Obra Rodoviária

Extensão

:

44,300 Km

Tabela de origem

:

308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 42290   CANTEIRO DE OBRA - TIPO F

Unidade: un

|                                                        |                 |              |                |              |             |         |                |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|-------------|---------|----------------|
| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr       | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário  |
| (A)Total:                                              |                 |              |                |              |             | 0,00    |                |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora       | Encargos(%)  | Consumo     |         | Custo Horário  |
| (B)Total:                                              |                 |              |                |              |             | 0,00    |                |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.          | Equip.       | Mat.        | Custo   |                |
| (C)Total:                                              |                 |              |                |              |             | 0,00    |                |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |                |              | 0,00        |         |                |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |                |              | 1,0000      |         |                |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |                |              | 0,00        |         |                |
| (F)Materiais                                           | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário |              | Consumo     |         | Custo Unitário |

|           |      |
|-----------|------|
| (G)Total: | 0,00 |
|-----------|------|

(H)Total: 0,00

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| <b>Custo Adotado:</b> | <b>206.658,05</b> |
|-----------------------|-------------------|

Serviço: 42301 MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME Unidade: un

|           |      |
|-----------|------|
| (A)Total: | 0,00 |
|-----------|------|

|           |      |
|-----------|------|
| (B)Total: | 0,00 |
|-----------|------|

|           |      |
|-----------|------|
| (C)Total: | 0,00 |
|-----------|------|

|                                                  |             |
|--------------------------------------------------|-------------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b> | <b>0,00</b> |
|--------------------------------------------------|-------------|

|                        |        |
|------------------------|--------|
| (D) Produção da Equipe | 1,0000 |
|------------------------|--------|

|                                                        |      |
|--------------------------------------------------------|------|
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 0,00 |
|--------------------------------------------------------|------|

|           |      |
|-----------|------|
| (F)Total: | 0,00 |
|-----------|------|

|           |      |
|-----------|------|
| (G)Total: | 0,00 |
|-----------|------|

|           |      |
|-----------|------|
| (H)Total: | 0,00 |
|-----------|------|

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| <b>Custo Adotado:</b> | <b>554.029,56</b> |
|-----------------------|-------------------|

|                  |   |                                                                                                                              |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Setor            | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |
| Orçamento        | : | GO-110                                                                                                                       |
| Descrição        | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |
| Versão           | : | 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |
| Nat. serviço     | : | Obra Rodoviária                                                                                                              |
| Extensão         | : | 44,300 Km                                                                                                                    |
| Tabela de origem | : | 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |

Serviço: 42480   CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)

Unidade: m2

| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr       | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo        | Custo Horário |         |             |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|-------------|----------------|---------------|---------|-------------|
| CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T                     | 30035           | 0,1500       | 0,8500         | 270,98       | 76,68       | 1,0000000      | 105,81        |         |             |
| (A)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 105,81        |         |             |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora       | Encargos(%)  | Consumo     |                | Custo Horário |         |             |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO                                 | 20002           | 12,91        | 28,33          | 119,46       | 0,5000000   |                | 14,16         |         |             |
| SERVENTE                                               | 20031           | 7,38         | 22,80          | 209,05       | 10,0000000  |                | 228,00        |         |             |
| (B)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 242,16        |         |             |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.          | Equip.       | Mat.        | Custo          |               |         |             |
| (C)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 0,00          |         |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |                |              |             | 347,97         |               |         |             |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |                |              |             | 100,0000       |               |         |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |                |              |             | 3,47           |               |         |             |
| (F)Materiais                                           | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      |             | Custo Unitário |               |         |             |
| CAL PARA PINTURA                                       | 10009           | Kg           | 2,19           | 0,2000000    |             | 0,43           |               |         |             |
| (F)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 0,43          |         |             |
| (G)Serviços                                            | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      |             | Custo Unitário |               |         |             |
| (G)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 0,00          |         |             |
| (H)Itens de Transporte                                 | Código Auxiliar | Unid.        | Fórmula        | X1           | X2          | X3             | Custo         | Consumo | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                |               | 0,00    |             |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |                 |              |                |              |             |                |               | 3,90    |             |
| BDI: 0,00%                                             |                 |              |                |              |             |                |               | 0,00    |             |
| Preço unitário total:                                  |                 |              |                |              |             |                |               | 3,90    |             |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     | - |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        | - |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 | - |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              | - |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    | - |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      | - |

Serviço: 42825   DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO

Unidade: m3

| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                       | 30037           | 1,0000       | 0,0000   | 303,97       | 84,62       | 0,0500000 | 15,19         |
| COMPRESSOR DE AR 340 PCM                               | 30027           | 1,0000       | 0,0000   | 124,45       | 25,88       | 1,0000000 | 124,45        |
| MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg) | 30028           | 1,0000       | 0,0000   | 34,77        | 32,39       | 3,0000000 | 104,31        |
| (A)Total:                                              |                 |              |          |              |             |           | 243,95        |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%)  |             | Consumo   | Custo Horário |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO                                 | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46       |             | 0,1000000 | 2,83          |

|           |       |      |       |        |           |       |
|-----------|-------|------|-------|--------|-----------|-------|
| SERVENTE  | 20031 | 7,38 | 22,80 | 209,05 | 1,0000000 | 22,80 |
| (B)Total: |       |      |       |        |           | 25,63 |

|                        |                 |   |       |        |      |       |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 269,58 |
| (D) Produção da Equipe                                 | 0,4000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 673,95 |

|              |                 |       |                |         |                |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

|             |                 |       |                |         |                |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

|                        |                 |       |         |    |    |    |       |         |             |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 673,95 |
| BDI: 0,00%                                | 0,00   |
| Preço unitário total:                     | 673,95 |

|                  |                                                                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |

Serviço: 42831 CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM

Unidade: m3

|                              |                 |        |          |              |             |           |               |
|------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| (A)Equipamento               | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
| BETONEIRA DE 600L - GASOLINA | 30180           | 1,0000 | 0,0000   | 26,17        | 3,64        | 1,0000000 | 26,17         |
| CARRINHO DE MÃO 80L          | 30033           | 0,8800 | 0,1200   | 0,69         | 0,47        | 4,0000000 | 2,60          |
| GERICA 180 I                 | 30185           | 0,4100 | 0,5900   | 1,52         | 1,03        | 3,0000000 | 3,66          |
| (A)Total:                    |                 |        |          |              |             |           | 32,43         |

|                              |                 |              |          |             |           |               |
|------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| (B)Mão-de-Obra               | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO       | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE | 20000           | 10,48        | 29,48    | 181,36      | 1,0000000 | 29,48         |
| PEDREIRO                     | 20017           | 10,48        | 29,36    | 180,23      | 1,0000000 | 29,36         |
| SERVENTE                     | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 9,0000000 | 205,20        |
| (B)Total:                    |                 |              |          |             |           | 292,37        |

|                        |                 |   |       |        |      |       |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 324,80 |
| (D) Produção da Equipe                                 | 3,9289 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 82,66  |

|              |                 |       |                |         |                |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|

|                                                 |       |    |       |             |        |
|-------------------------------------------------|-------|----|-------|-------------|--------|
| AREIA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO AREAL)    | 10581 | m3 | 90,00 | 0,5994800   | 53,95  |
| BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA) | 10582 | m3 | 80,25 | 0,7350800   | 58,99  |
| CIMENTO PORTLAND CP II - 32                     | 10010 | Kg | 0,65  | 280,5341800 | 182,34 |
| (F)Total:                                       |       |    |       | 295,28      |        |

|             |                 |       |                |         |                |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
| (G)Total:   |                 |       |                | 0,00    |                |

|                        |                 |       |         |    |    |    |       |         |             |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       | 0,00    |             |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 377,94 |  |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  |  |  |  | 0,00   |  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 377,94 |  |

|                  |   |                                                                                                                              |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Setor            | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |
| Orçamento        | : | GO-110                                                                                                                       |
| Descrição        | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |
| Versão           | : | 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |
| Nat. serviço     | : | Obra Rodoviária                                                                                                              |
| Extensão         | : | 44,300 Km                                                                                                                    |
| Tabela de origem | : | 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |

Serviço: 42836    CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM

Unidade: m3

|                                     |                 |        |          |              |             |           |               |
|-------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| (A)Equipamento                      | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
| BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg | 30175           | 1,0000 | 0,0000   | 1,07         | 0,72        | 1,0000000 | 1,07          |
| BETONEIRA DE 600L - GASOLINA        | 30180           | 1,0000 | 0,0000   | 26,17        | 3,64        | 1,0000000 | 26,17         |
| CARRINHO DE MÃO 80L                 | 30033           | 0,9200 | 0,0800   | 0,69         | 0,47        | 4,0000000 | 2,64          |
| GERICA 180 l                        | 30185           | 0,4100 | 0,5900   | 1,52         | 1,03        | 3,0000000 | 3,66          |
| (A)Total:                           |                 |        |          |              |             | 33,54     |               |

|                              |                 |              |          |             |           |               |
|------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| (B)Mão-de-Obra               | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO       | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE | 20000           | 10,48        | 29,48    | 181,36      | 1,0000000 | 29,48         |
| PEDREIRO                     | 20017           | 10,48        | 29,36    | 180,23      | 1,0000000 | 29,36         |
| SERVENTE                     | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 9,0000000 | 205,20        |
| (B)Total:                    |                 |              |          |             | 292,37    |               |

|                        |                 |   |       |        |      |       |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |        |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|--|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 325,91 |  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 3,9602 |  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 82,29  |  |

|                                                 |                 |       |                |             |                |
|-------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-------------|----------------|
| (F)Materiais                                    | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo     | Custo Unitário |
| ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR              | 10097           | Kg    | 6,88           | 4,2000000   | 28,89          |
| AREIA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO AREAL)    | 10581           | m3    | 90,00          | 0,6030000   | 54,27          |
| BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA) | 10582           | m3    | 80,25          | 0,5710000   | 45,82          |
| CIMENTO PORTLAND CP II - 32                     | 10010           | Kg    | 0,65           | 332,0000000 | 215,80         |

(F)Total: 344,78

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |        |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 427,07 |
| BDI: %                                    |  |  |  |  |  |  |  | 0,00   |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 427,07 |

|                  |   |                                                                                                                              |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Setor            | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |
| Orçamento        | : | GO-110                                                                                                                       |
| Descrição        | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |
| Versão           | : | 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |
| Nat. serviço     | : | Obra Rodoviária                                                                                                              |
| Extensão         | : | 44,300 Km                                                                                                                    |
| Tabela de origem | : | 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |

Serviço: 42838 CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM Unidade: m3

| (A)Equipamento                      | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|-------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg | 30175           | 1,0000 | 0,0000   | 1,07         | 0,72        | 1,0000000 | 1,07          |
| BETONEIRA DE 600L - GASOLINA        | 30180           | 1,0000 | 0,0000   | 26,17        | 3,64        | 1,0000000 | 26,17         |
| CARRINHO DE MÃO 80L                 | 30033           | 0,9000 | 0,1000   | 0,69         | 0,47        | 4,0000000 | 2,64          |
| GERICA 180 I                        | 30185           | 0,4100 | 0,5900   | 1,52         | 1,03        | 3,0000000 | 3,66          |
| (A)Total:                           |                 |        |          |              |             |           | 33,54         |

| (B)Mão-de-Obra               | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO       | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE | 20000           | 10,48        | 29,48    | 181,36      | 1,0000000 | 29,48         |
| PEDREIRO                     | 20017           | 10,48        | 29,36    | 180,23      | 1,0000000 | 29,36         |
| SERVENTE                     | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 9,0000000 | 205,20        |
| (B)Total:                    |                 |              |          |             |           | 292,37        |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 325,91 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 3,9289 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 82,95  |

| (F)Materiais                                    | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo     | Custo Unitário |
|-------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-------------|----------------|
| ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR              | 10097           | Kg    | 6,88           | 4,6000000   | 31,64          |
| AREIA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO AREAL)    | 10581           | m3    | 90,00          | 0,5900000   | 53,10          |
| BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA) | 10582           | m3    | 80,25          | 0,5780000   | 46,38          |
| CIMENTO PORTLAND CP II - 32                     | 10010           | Kg    | 0,65           | 364,0000000 | 236,60         |
| (F)Total:                                       |                 |       |                |             | 367,72         |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte                    | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:                                 |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |                 |       |         |    |    |    |       |         | 450,67      |
| BDI: %                                    |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |
| Preço unitário total:                     |                 |       |         |    |    |    |       |         | 450,67      |

|                  |   |                                                                                                                              |   |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : | GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : | 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : | Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : | 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : | 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 42841 CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM

Unidade: m3

| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| (A)Total:                                              |                 |              |          |              |             |           | 0,00          |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%)  |             | Consumo   | Custo Horário |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO                                 | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46       |             | 0,2500000 | 7,08          |
| SERVENTE                                               | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05       |             | 2,0000000 | 45,60         |
| (B)Total:                                              |                 |              |          |              |             |           | 52,68         |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.    | Equip.       | Mat.        | Custo     |               |
| (C)Total:                                              |                 |              |          |              |             |           | 0,00          |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |          |              |             | 52,68     |               |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |          |              |             | 3,9289    |               |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |          |              |             | 13,40     |               |

| (F)Materiais                             | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA) | 10034           | m3    | 84,82          | 0,5260000 | 44,61          |
| (F)Total:                                |                 |       |                |           | 44,61          |

| (G)Serviços                     | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|---------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM | 42831           | m3    | 377,94         | 0,7000000 | 264,55         |
| (G)Total:                       |                 |       |                |           | 264,55         |

| (H)Itens de Transporte                    | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:                                 |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |                 |       |         |    |    |    |       |         | 322,56      |
| BDI: %                                    |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |
| Preço unitário total:                     |                 |       |         |    |    |    |       |         | 322,56      |

|              |   |                                                                                                                              |   |
|--------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor        | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento    | : | GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição    | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão       | : | 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço | : | Obra Rodoviária                                                                                                              |   |

Unidade: m3

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 0,1000000 | 2,83          |
| PEDREIRO               | 20017           | 10,48        | 29,36    | 180,23      | 0,4000000 | 11,74         |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 4,0000000 | 91,20         |
|                        |                 |              |          |             | (B)Total: | 105,77        |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0.00  |

|                                                               |        |
|---------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>              | 105,77 |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                                 | 1,0000 |
| <b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b> | 105,77 |

| (F)Materiais                             | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA) | 10034           | m3    | 84,82          | 1,1500000 | 97,54          |
| (E)Total:                                |                 |       |                |           | 97,54          |

| (G)Serviços                           | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|---------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC) | 47018           | m3    | 396,86         | 0,1500000 | 59,52          |
|                                       |                 |       |                | (G)Total: | 59,52          |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0.00        |

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 262,83 |
| BDI: 0,00%                                | 0,00   |
| Preço unitário total:                     | 262,83 |

|                  |                                                                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 4413013 SICRO-GO/DNIT (ABR/25), ADAPTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |



| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| PEDREIRO       | 20017           | 10,48        | 29,36    | 180,23      | 1,0000000 | 29,36         |
| SERVENTE       | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 5,0000000 | 114,00        |
| (B)Total:      |                 |              |          |             |           | 143,36        |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 143,36 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 8,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 17,92  |

| (F)Materiais                                                                   | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ARAME LISO EM AÇO GALVANIZADO - D = 1,65 MM (16 BWG)                           | M1176           | Kg    | 18,00          | 0,0640000 | 1,15           |
| BLOCO DE CONCRETO - L = 19 CM, A = 19 CM E C = 39 CM                           | M0156           | un    | 5,58           | 2,6000000 | 14,50          |
| GRAMPO EM AÇO GALVANIZADO PARA CERCA - C = 25,4 MM E E = 3,76 MM (1" X 9 BWG)  | M0745           | Kg    | 13,48          | 0,0150000 | 0,20           |
| TELA EM AÇO GALVANIZADO PARA ALAMBRADO - E = 1,64 MM (BWG 16) E MALHA DE 50 MM | M1000           | m2    | 21,08          | 2,2000000 | 46,37          |
| (F)Total:                                                                      |                 |       |                |           | 62,22          |

| (G)Serviços                                                                                                     | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)                                                                           | 47018           | m3    | 396,86         | 0,0130000 | 5,15           |
| CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM                                                                                 | 42831           | m3    | 377,94         | 0,0150000 | 5,66           |
| FABRICAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO ESTICADOR - SEÇÃO QUADRADA DE 15 CM E ALTURA DE 3 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS | 3716129D N-A    | un    | 64,70          | 0,0200000 | 1,29           |
| FABRICAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO SUPORTE - SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM E ALTURA DE 3 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS   | 3716131D N-A    | un    | 44,26          | 0,4200000 | 18,58          |
| (G)Total:                                                                                                       |                 |       |                |           | 30,68          |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |  |        |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  | 110,82 |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  |  | 0,00   |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  | 110,82 |

|                  |   |                                                                                                                              |   |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : | GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : | 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : | Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : | 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : | 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 45005    ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.

Unidade: m3

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|---------|---------------|
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|---------|---------------|

|                        |       |       |       |        |           |       |
|------------------------|-------|-------|-------|--------|-----------|-------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 12,91 | 28,33 | 119,46 | 0,1000000 | 2,83  |
| SERVENTE               | 20031 | 7,38  | 22,80 | 209,05 | 4,0000000 | 91,20 |
| (B)Total:              |       |       |       |        | 94,03     |       |

|                        |                 |   |       |        |      |       |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |        |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|--|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 94,03  |  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 1,0000 |  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 94,03  |  |

|              |                 |       |                |         |                |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

|             |                 |       |                |         |                |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

|                        |                 |       |         |    |    |    |       |         |             |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |       |  |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|-------|--|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  | 94,03 |  |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  | 0,00  |  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  | 94,03 |  |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

GO-110

ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Obra Rodoviária

44,300 Km

308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 45020

ESCAVAÇÃO MECÂNZIZADA

Unidade: m3

|                                                            |                 |        |          |              |             |           |               |
|------------------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| (A)Equipamento                                             | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
| RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE | 30008           | 0,0400 | 0,0000   | 161,92       | 85,94       | 1,0000000 | 6,47          |
| (A)Total:                                                  |                 |        |          |              |             |           | 6,47          |

|                        |                 |              |          |             |           |               |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 0,0200000 | 0,56          |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 0,0400000 | 0,91          |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 1,47      |               |

|                        |                 |   |       |        |      |       |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |        |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|--|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 7,94   |  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 1,0000 |  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 7,94   |  |

|              |                 |       |                |         |                |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |



|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b> | <b>179,94</b> |
| <b>BDI: 0,00%</b>                                | <b>0,00</b>   |
| <b>Preço unitário total:</b>                     | <b>179,94</b> |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 45050 CONCRETO FCK=15 MPA

Unidade: m3

| (A)Equipamento                      | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|-------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg | 30175           | 1,0000 | 0,0000   | 1,07         | 0,72        | 1,0000000 | 1,07          |
| BETONEIRA DE 600L - GASOLINA        | 30180           | 1,0000 | 0,0000   | 26,17        | 3,64        | 1,0000000 | 26,17         |
| CARRINHO DE MÃO 80L                 | 30033           | 0,9200 | 0,0800   | 0,69         | 0,47        | 4,0000000 | 2,64          |
| GERICA 180 I                        | 30185           | 0,4100 | 0,5900   | 1,52         | 1,03        | 3,0000000 | 3,66          |
| (A)Total:                           |                 |        |          |              |             |           | 33,54         |

| (B)Mão-de-Obra               | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO       | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE | 20000           | 10,48        | 29,48    | 181,36      | 1,0000000 | 29,48         |
| PEDREIRO                     | 20017           | 10,48        | 29,36    | 180,23      | 1,0000000 | 29,36         |
| SERVENTE                     | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 9,0000000 | 205,20        |
| (B)Total:                    |                 |              |          |             | 292,37    |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|--|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |  |

|                                                               |               |
|---------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>              | <b>325,91</b> |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                                 | <b>3,9602</b> |
| <b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b> | <b>82,29</b>  |

| (F)Materiais                                    | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo     | Custo Unitário |
|-------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-------------|----------------|
| ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR              | 10097           | Kg    | 6,88           | 4,2000000   | 28,89          |
| AREIA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO AREAL)    | 10581           | m3    | 90,00          | 0,6030000   | 54,27          |
| BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA) | 10582           | m3    | 80,25          | 0,5710000   | 45,82          |
| CIMENTO PORTLAND CP II - 32                     | 10010           | Kg    | 0,65           | 332,0000000 | 215,80         |
| (F)Total:                                       |                 |       |                |             | 344,78         |

| (G)Serviços             | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ADENSAMENTO DE CONCRETO | 45123           | m3    | 6,73           | 1,0000000 | 6,73           |
| (G)Total:               |                 |       |                |           | 6,73           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       | 0,00    |             |

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b> | <b>433,80</b> |
| <b>BDI: 0,00%</b>                                | <b>0,00</b>   |
| <b>Preço unitário total:</b>                     | <b>433,80</b> |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

-

Serviço: 45123    ADENSAMENTO DE CONCRETO

Unidade: m3

| (A)Equipamento                  | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|---------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| VIBRADOR DE IMERSÃO - D = 35 mm | 30034           | 1,0000 | 0,0000   | 9,52         | 0,79        | 1,0000000 | 9,52          |
| (A)Total:                       |                 |        |          |              |             |           | 9,52          |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 1,0000000 | 22,80         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 51,13     |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|--|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |  |

|                                                        |  |  |  |  |        |  |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|--|--|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 60,65  |  |  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 9,0000 |  |  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 6,73   |  |  |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|------|--|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 6,73 |  |
| BDI: %                                    |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 6,73 |  |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

-

Serviço: 45137    PLATAFORMA DE TRABALHO EM MADEIRA

Unidade: m3

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|

(A)Total: 0,00

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 1,0000000 | 23,79         |
| CARPINTEIRO            | 20016           | 10,48        | 29,46    | 181,20      | 1,0000000 | 29,46         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 0,1000000 | 2,83          |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           | 56,08         |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 56,08  |
| (D) Produção da Equipe                                 | 2,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 28,04  |

| (F)Materiais               | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|----------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM | 11008           | m     | 13,72          | 1,0696500 | 14,67          |
| PREGO                      | 10044           | Kg    | 18,09          | 0,3626700 | 6,56           |
| RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM     | 10045           | m     | 2,86           | 2,9415300 | 8,41           |
| TABUA DE 30                | 11030           | m     | 12,53          | 0,2971200 | 3,72           |
| (F)Total:                  |                 |       |                |           | 33,36          |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 61,40 |
| BDI: 0,00%                                | 0,00  |
| Preço unitário total:                     | 61,40 |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 44,300 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 45140    ESCORAMENTO PARA BUEIRO

Unidade: m3

| (A)Equipamento                 | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|--------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| GRUPO GERADOR 40 kVA           | 30042           | 1,0000 | 0,0000   | 43,68        | 6,01        | 0,0699700 | 3,05          |
| SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA | 30047           | 1,0000 | 0,0000   | 30,56        | 30,22       | 0,0699700 | 2,13          |
| (A)Total:                      |                 |        |          |              |             |           | 5,18          |

| (B)Mão-de-Obra               | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE                     | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 0,5000000 | 11,89         |
| CARPINTEIRO                  | 20016           | 10,48        | 29,46    | 181,20      | 0,5000000 | 14,73         |
| OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE | 20000           | 10,48        | 29,48    | 181,36      | 0,0699700 | 2,06          |
| (B)Total:                    |                 |              |          |             |           | 28,68         |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 33,86  |
| (D) Produção da Equipe                                 | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 33,86  |

| (F)Materiais               | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|----------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM | 11008           | m     | 13,72          | 0,6468000 | 8,87           |
| PONTALETES D=15 cm         | 11017           | m     | 5,47           | 0,1078000 | 0,58           |
| PRANCHA (TÁBUA) 2,5 X 15   | 11038           | m     | 6,80           | 0,3040000 | 2,06           |
| PREGO                      | 10044           | Kg    | 18,09          | 0,3195700 | 5,78           |
| RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM     | 10045           | m     | 2,86           | 2,7734800 | 7,93           |
| TABUA DE 30                | 11030           | m     | 12,53          | 0,0676800 | 0,84           |
| (F)Total:                  |                 |       |                |           | 26,06          |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 59,92 |
| BDI: 0,00%                                | 0,00  |
| Preço unitário total:                     | 59,92 |

|                  |                                                                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |

Serviço: 45150    FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm -  
UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)

Unidade: m2

| (A)Equipamento                 | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|--------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| GRUPO GERADOR 40 kVA           | 30042           | 1,0000 | 0,0000   | 43,68        | 6,01        | 0,0401600 | 1,75          |
| SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA | 30047           | 1,0000 | 0,0000   | 30,56        | 30,22       | 0,0401600 | 1,22          |
| (A)Total:                      |                 |        |          |              |             |           | 2,97          |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 0,7000000 | 16,65         |
| CARPINTEIRO            | 20016           | 10,48        | 29,46    | 181,20      | 0,7000000 | 20,62         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 0,0700000 | 1,98          |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           | 39,25         |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 42,22  |
| (D) Produção da Equipe                                 | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 42,22  |

| (F)Materiais                    | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|---------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM      | 11008           | m     | 13,72          | 0,4492200 | 6,16           |
| COMPENSADO PLASTIFICADO - 17 mm | 11010           | m2    | 64,26          | 0,4043000 | 25,98          |
| DESMOLDANTE P/ FORMA            | 11016           | l     | 13,43          | 0,0111100 | 0,14           |
| PREGO                           | 10044           | Kg    | 18,09          | 0,2039600 | 3,68           |
| RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM          | 10045           | m     | 2,86           | 0,1990800 | 0,56           |
| SARRAFO                         | 10048           | m     | 5,95           | 2,0900300 | 12,43          |
| TABUA DE 30                     | 11030           | m     | 12,53          | 0,3593800 | 4,50           |
| (F)Total:                       |                 |       |                |           | 53,45          |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |       |  |
|-------------------------------------------|--|--|--|-------|--|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  | 95,67 |  |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  | 0,00  |  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  | 95,67 |  |

|                  |   |                                                                                                                              |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Setor            | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |
| Orçamento        | : | GO-110                                                                                                                       |
| Descrição        | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |
| Versão           | : | 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |
| Nat. serviço     | : | Obra Rodoviária                                                                                                              |
| Extensão         | : | 44,300 Km                                                                                                                    |
| Tabela de origem | : | 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |

Serviço: 45155 AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)

Unidade: Kg

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 0,0900000 | 2,14          |
| ARMADOR                | 20018           | 10,48        | 28,01    | 167,29      | 0,0900000 | 2,52          |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 0,0225000 | 0,63          |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           | 5,29          |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |        |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--------|--|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  | 5,29   |  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  | 1,0000 |  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  | 5,29   |  |

| (F)Materiais   | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|----------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| AÇO CA - 50    | 10069           | Kg    | 6,73           | 1,1000000 | 7,40           |
| ARAME RECOZIDO | 11003           | Kg    | 14,58          | 0,0150000 | 0,21           |
| (F)Total:      |                 |       |                |           | 7,61           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |



| (H)Itens de Transporte                    | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:                                 |                 |       |         |    |    |    |       | 0,00    |             |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |                 |       |         |    |    |    |       | 12,90   |             |
| BDI: 0,00%                                |                 |       |         |    |    |    |       | 0,00    |             |
| Preço unitário total:                     |                 |       |         |    |    |    |       | 12,90   |             |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     | - |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        | - |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 | - |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              | - |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    | - |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      | - |

Serviço: 45160 CONCRETO FCK=20 MPA

Unidade: m3

| (A)Equipamento                      | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|-------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg | 30175           | 1,0000 | 0,0000   | 1,07         | 0,72        | 1,0000000 | 1,07          |
| BETONEIRA DE 600L - GASOLINA        | 30180           | 1,0000 | 0,0000   | 26,17        | 3,64        | 1,0000000 | 26,17         |
| CARRINHO DE MÃO 80L                 | 30033           | 0,9000 | 0,1000   | 0,69         | 0,47        | 4,0000000 | 2,64          |
| GERICA 180 l                        | 30185           | 0,4100 | 0,5900   | 1,52         | 1,03        | 3,0000000 | 3,66          |
| (A)Total:                           |                 |        |          |              |             |           | 33,54         |

| (B)Mão-de-Obra               | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO       | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE | 20000           | 10,48        | 29,48    | 181,36      | 1,0000000 | 29,48         |
| PEDREIRO                     | 20017           | 10,48        | 29,36    | 180,23      | 1,0000000 | 29,36         |
| SERVENTE                     | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 9,0000000 | 205,20        |
| (B)Total:                    |                 |              |          |             |           | 292,37        |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 325,91 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 3,9289 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 82,95  |

| (F)Materiais                                    | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo     | Custo Unitário |
|-------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-------------|----------------|
| ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR              | 10097           | Kg    | 6,88           | 4,6000000   | 31,64          |
| AREIA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO AREAL)    | 10581           | m3    | 90,00          | 0,5900000   | 53,10          |
| BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA) | 10582           | m3    | 80,25          | 0,5780000   | 46,38          |
| CIMENTO PORTLAND CP II - 32                     | 10010           | Kg    | 0,65           | 364,0000000 | 236,60         |
| (F)Total:                                       |                 |       |                |             | 367,72         |

| (G)Serviços             | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ADENSAMENTO DE CONCRETO | 45123           | m3    | 6,73           | 1,0000000 | 6,73           |
| (G)Total:               |                 |       |                |           | 6,73           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       | 0,00    |             |

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b> | <b>457,40</b> |
| <b>BDI: %</b>                                    | <b>0,00</b>   |
| <b>Preço unitário total:</b>                     | <b>457,40</b> |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     | - |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        | - |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 | - |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              | - |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    | - |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      | - |

Serviço: 45165 CONCRETO FCK=25 MPA

Unidade: m3

| (A)Equipamento                      | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|-------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg | 30175           | 1,0000 | 0,0000   | 1,07         | 0,72        | 1,0000000 | 1,07          |
| BETONEIRA DE 600L - GASOLINA        | 30180           | 1,0000 | 0,0000   | 26,17        | 3,64        | 1,0000000 | 26,17         |
| CARRINHO DE MÃO 80L                 | 30033           | 0,8800 | 0,1200   | 0,69         | 0,47        | 4,0000000 | 2,60          |
| GERICA 180 I                        | 30185           | 0,4000 | 0,6000   | 1,52         | 1,03        | 3,0000000 | 3,63          |
| (A)Total:                           |                 |        |          |              |             |           | 33,47         |

| (B)Mão-de-Obra               | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO       | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE | 20000           | 10,48        | 29,48    | 181,36      | 1,0000000 | 29,48         |
| PEDREIRO                     | 20017           | 10,48        | 29,36    | 180,23      | 1,0000000 | 29,36         |
| SERVENTE                     | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 9,0000000 | 205,20        |
| (B)Total:                    |                 |              |          |             | 292,37    |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|--|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |  |

|                                                               |               |
|---------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>              | <b>325,84</b> |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                                 | <b>3,8906</b> |
| <b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b> | <b>83,75</b>  |

| (F)Materiais                                    | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo     | Custo Unitário |
|-------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-------------|----------------|
| ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR              | 10097           | Kg    | 6,88           | 4,9000000   | 33,71          |
| AREIA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO AREAL)    | 10581           | m3    | 90,00          | 0,5850000   | 52,65          |
| BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA) | 10582           | m3    | 80,25          | 0,5868000   | 47,09          |
| CIMENTO PORTLAND CP II - 32                     | 10010           | Kg    | 0,65           | 389,0000000 | 252,85         |
| (F)Total:                                       |                 |       |                |             | 386,30         |

| (G)Serviços             | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ADENSAMENTO DE CONCRETO | 45123           | m3    | 6,73           | 1,0000000 | 6,73           |
| (G)Total:               |                 |       |                |           | 6,73           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       | 0,00    |             |

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b> | <b>476,78</b> |
| <b>BDI: %</b>                                    | <b>0,00</b>   |
| <b>Preço unitário total:</b>                     | <b>476,78</b> |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     | - |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 45165A CONCRETO FCK=25 MPA P/ DRENAGEM

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 45165 DA TABELA GOINFRA (ABR/25), DESCONSIDERANDO O ADENSAMENTO DE CONCRETO.

Unidade: m3

| (A)Equipamento                      | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|-------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg | 30175           | 1,0000 | 0,0000   | 1,07         | 0,72        | 1,0000000 | 1,07          |
| BETONEIRA DE 600L - GASOLINA        | 30180           | 1,0000 | 0,0000   | 26,17        | 3,64        | 1,0000000 | 26,17         |
| CARRINHO DE MÃO 80L                 | 30033           | 0,8800 | 0,1200   | 0,69         | 0,47        | 4,0000000 | 2,60          |
| GERICA 180 l                        | 30185           | 0,4000 | 0,6000   | 1,52         | 1,03        | 3,0000000 | 3,63          |
| (A)Total:                           |                 |        |          |              |             |           | 33,47         |

| (B)Mão-de-Obra               | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO       | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE | 20000           | 10,48        | 29,48    | 181,36      | 1,0000000 | 29,48         |
| PEDREIRO                     | 20017           | 10,48        | 29,36    | 180,23      | 1,0000000 | 29,36         |
| SERVENTE                     | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 9,0000000 | 205,20        |
| (B)Total:                    |                 |              |          |             | 292,37    |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|--|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |  |

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 325,84 |
| (D) Produção da Equipe                                 | 3,8906 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 83,75  |

| (F)Materiais                                    | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo     | Custo Unitário |
|-------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-------------|----------------|
| ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR              | 10097           | Kg    | 6,88           | 4,9000000   | 33,71          |
| AREIA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO AREAL)    | 10581           | m3    | 90,00          | 0,5850000   | 52,65          |
| BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA) | 10582           | m3    | 80,25          | 0,5868000   | 47,09          |
| CIMENTO PORTLAND CP II - 32                     | 10010           | Kg    | 0,65           | 389,0000000 | 252,85         |
| (F)Total:                                       |                 |       |                |             | 386,30         |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 470,05 |
| BDI: %                                    | 0,00   |
| Preço unitário total:                     | 470,05 |

|           |                                                            |   |
|-----------|------------------------------------------------------------|---|
| Setor     | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES | - |
| Orçamento | : GO-110                                                   | - |

|                  |                                                                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |

Serviço: 45166    CONCRETO FCK=30 MPA

Unidade: m3

| (A)Equipamento                      | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|-------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg | 30175           | 1,0000 | 0,0000   | 1,07         | 0,72        | 1,0000000 | 1,07          |
| BETONEIRA DE 600L - GASOLINA        | 30180           | 1,0000 | 0,0000   | 26,17        | 3,64        | 1,0000000 | 26,17         |
| CARRINHO DE MÃO 80L                 | 30033           | 0,8600 | 0,1400   | 0,69         | 0,47        | 4,0000000 | 2,60          |
| GERICA 180 I                        | 30185           | 0,4000 | 0,6000   | 1,52         | 1,03        | 3,0000000 | 3,63          |
| (A)Total:                           |                 |        |          |              |             |           | 33,47         |

| (B)Mão-de-Obra               | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO       | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE | 20000           | 10,48        | 29,48    | 181,36      | 1,0000000 | 29,48         |
| PEDREIRO                     | 20017           | 10,48        | 29,36    | 180,23      | 1,0000000 | 29,36         |
| SERVENTE                     | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 9,0000000 | 205,20        |
| (B)Total:                    |                 |              |          |             | 292,37    |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|--|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |  |

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 325,84 |
| (D) Produção da Equipe                                 | 3,8530 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 84,56  |

| (F)Materiais                                    | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo     | Custo Unitário |
|-------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-------------|----------------|
| ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR              | 10097           | Kg    | 6,88           | 5,3000000   | 36,46          |
| AREIA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO AREAL)    | 10581           | m3    | 90,00          | 0,5700000   | 51,30          |
| BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA) | 10582           | m3    | 80,25          | 0,5910000   | 47,42          |
| CIMENTO PORTLAND CP II - 32                     | 10010           | Kg    | 0,65           | 422,0000000 | 274,30         |
| (F)Total:                                       |                 |       |                |             | 409,48         |

| (G)Serviços             | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ADENSAMENTO DE CONCRETO | 45123           | m3    | 6,73           | 1,0000000 | 6,73           |
| (G)Total:               |                 |       |                |           | 6,73           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 500,77 |
| BDI: 0,00%                                | 0,00   |
| Preço unitário total:                     | 500,77 |

|           |                                                                                                                                |   |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor     | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão    | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 45167 CONCRETO FCK=35 MPA

Unidade: m3

| (A)Equipamento                      | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|-------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg | 30175           | 1,0000 | 0,0000   | 1,07         | 0,72        | 1,0000000 | 1,07          |
| BETONEIRA DE 600L - GASOLINA        | 30180           | 1,0000 | 0,0000   | 26,17        | 3,64        | 1,0000000 | 26,17         |
| CARRINHO DE MÃO 80L                 | 30033           | 0,8300 | 0,1700   | 0,69         | 0,47        | 4,0000000 | 2,56          |
| GERICA 180 I                        | 30185           | 0,3900 | 0,6100   | 1,52         | 1,03        | 3,0000000 | 3,63          |
| (A)Total:                           |                 |        |          |              |             |           | 33,43         |

| (B)Mão-de-Obra               | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO       | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE | 20000           | 10,48        | 29,48    | 181,36      | 1,0000000 | 29,48         |
| PEDREIRO                     | 20017           | 10,48        | 29,36    | 180,23      | 1,0000000 | 29,36         |
| SERVENTE                     | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 9,0000000 | 205,20        |
| (B)Total:                    |                 |              |          |             | 292,37    |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|--|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |  |

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 325,80 |
| (D) Produção da Equipe                                 | 3,8088 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 85,53  |

| (F)Materiais                                    | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo     | Custo Unitário |
|-------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-------------|----------------|
| ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR              | 10097           | Kg    | 6,88           | 5,9000000   | 40,59          |
| AREIA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO AREAL)    | 10581           | m3    | 90,00          | 0,5402100   | 48,61          |
| BRITA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO PEDREIRA) | 10582           | m3    | 80,25          | 0,5940000   | 47,66          |
| CIMENTO PORTLAND CP II - 32                     | 10010           | Kg    | 0,65           | 467,0000000 | 303,55         |
| (F)Total:                                       |                 |       |                |             | 440,41         |

| (G)Serviços             | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ADENSAMENTO DE CONCRETO | 45123           | m3    | 6,73           | 1,0000000 | 6,73           |
| (G)Total:               |                 |       |                |           | 6,73           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 532,67 |
| BDI: 0,00%                                | 0,00   |
| Preço unitário total:                     | 532,67 |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308



|                                                        |  |                 |                 |         |                |    |           |       |                |             |
|--------------------------------------------------------|--|-----------------|-----------------|---------|----------------|----|-----------|-------|----------------|-------------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |                 |                 |         |                |    | 3,83      |       |                |             |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |                 |                 |         |                |    | 1,0000    |       |                |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |                 |                 |         |                |    | 3,83      |       |                |             |
| (F)Materiais                                           |  |                 | Código Auxiliar | Unid.   | Custo Unitário |    | Consumo   |       | Custo Unitário |             |
| TUBO PVC 100 MM                                        |  |                 | 11033           | m       | 15,35          |    | 0,3000000 |       | 4,60           |             |
| (F)Total:                                              |  |                 |                 |         |                |    | 4,60      |       |                |             |
| (G)Serviços                                            |  |                 | Código Auxiliar | Unid.   | Custo Unitário |    | Consumo   |       | Custo Unitário |             |
| (G)Total:                                              |  |                 |                 |         |                |    | 0,00      |       |                |             |
| (H)Itens de Transporte                                 |  | Código Auxiliar | Unid.           | Fórmula | X1             | X2 | X3        | Custo | Consumo        | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |  |                 |                 |         |                |    | 0,00      |       |                |             |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |  |                 |                 |         |                |    |           | 8,43  |                |             |
| BDI: 0,00%                                             |  |                 |                 |         |                |    |           | 0,00  |                |             |
| Preço unitário total:                                  |  |                 |                 |         |                |    |           | 8,43  |                |             |

|                  |                                                                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |

Serviço: 45266   ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO - D = 40 cm

Unidade: m

| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr       | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp    | Consumo       | Custo Horário |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|---------------|---------------|
| BOMBA PARA INJEÇÃO DE ARGAMASSA - 50 l/min             | 30141           | 1,0000       | 0,0000         | 7,32         | 4,27           | 0,1596200     | 1,16          |
| CAMINHÃO TANQUE 6.000L                                 | 30039           | 0,0700       | 0,9300         | 251,45       | 68,10          | 1,0000000     | 80,93         |
| CARRINHO DE MÃO 80L                                    | 30033           | 1,0000       | 0,0000         | 0,69         | 0,47           | 0,5878000     | 0,40          |
| GRUPO GERADOR 68 kVA                                   | 30041           | 1,0000       | 0,0000         | 70,08        | 7,77           | 0,2583100     | 18,10         |
| MISTURADOR DE ARGAMASSA - 200 l                        | 30143           | 1,0000       | 0,0000         | 35,00        | 32,70          | 0,2583100     | 9,04          |
| PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ | 30170           | 1,0000       | 0,0000         | 350,56       | 197,42         | 1,0000000     | 350,56        |
| (A)Total:                                              |                 |              |                |              |                | 460,19        |               |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora       | Encargos(%)  | Consumo        | Custo Horário |               |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO                                 | 20002           | 12,91        | 28,33          | 119,46       | 4,5878000      | 129,97        |               |
| SERVENTE                                               | 20031           | 7,38         | 22,80          | 209,05       | 4,5878000      | 104,60        |               |
| (B)Total:                                              |                 |              |                |              |                | 234,57        |               |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.          | Equip.       | Mat.           | Custo         |               |
| (C)Total:                                              |                 |              |                |              |                | 0,00          |               |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |                |              |                | 694,76        |               |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |                |              |                | 3,1540        |               |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |                |              |                | 220,27        |               |
| (F)Materiais                                           | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      | Custo Unitário |               |               |
| AREIA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO AREAL)           | 10581           | m3           | 90,00          | 0,1078200    | 9,70           |               |               |

|                                                               |  |                 |                 |         |                |    |    |            |                |             |
|---------------------------------------------------------------|--|-----------------|-----------------|---------|----------------|----|----|------------|----------------|-------------|
| CIMENTO PORTLAND CP II - 32                                   |  |                 | 10010           | Kg      | 0,65           |    |    | 82,9356000 |                | 53,90       |
| TUBO DE REVESTIMENTO SCHEDULE PARA ESTACA RAIZ - D = 323,8 mm |  |                 | 11051           | m       | 1.552,37       |    |    | 0,0010000  |                | 1,55        |
| (F)Total:                                                     |  |                 |                 |         |                |    |    | 65,15      |                |             |
| (G)Serviços                                                   |  |                 | Código Auxiliar | Unid.   | Custo Unitário |    |    | Consumo    | Custo Unitário |             |
| (G)Total:                                                     |  |                 |                 |         |                |    |    | 0,00       |                |             |
| (H)Itens de Transporte                                        |  | Código Auxiliar | Unid.           | Fórmula | X1             | X2 | X3 | Custo      | Consumo        | Custo Unit. |
| (H)Total:                                                     |  |                 |                 |         |                |    |    | 0,00       |                |             |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):                     |  |                 |                 |         |                |    |    |            | 285,42         |             |
| BDI: 0,00%                                                    |  |                 |                 |         |                |    |    |            | 0,00           |             |
| Preço unitário total:                                         |  |                 |                 |         |                |    |    |            | 285,42         |             |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 44,300 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 45275 ESTACA RAIZ PERFURADA NA ROCHA - D = 31 cm

Unidade: m

| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| BOMBA PARA INJEÇÃO DE ARGAMASSA - 50 l/min             | 30141           | 1,0000       | 0,0000   | 7,32         | 4,27        | 0,0225000 | 0,16          |
| CAMINHÃO TANQUE 6.000L                                 | 30039           | 0,0100       | 0,9900   | 251,45       | 68,10       | 1,0000000 | 69,92         |
| CARRINHO DE MÃO 80L                                    | 30033           | 1,0000       | 0,0000   | 0,69         | 0,47        | 0,0836200 | 0,05          |
| COMPRESSOR DE AR 1.146PCM                              | 30165           | 1,0000       | 0,0000   | 454,57       | 75,57       | 1,0000000 | 454,57        |
| GRUPO GERADOR 68 kVA                                   | 30041           | 1,0000       | 0,0000   | 70,08        | 7,77        | 0,0299800 | 2,10          |
| MISTURADOR DE ARGAMASSA - 200 l                        | 30143           | 1,0000       | 0,0000   | 35,00        | 32,70       | 0,0299800 | 1,04          |
| PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ | 30170           | 1,0000       | 0,0000   | 350,56       | 197,42      | 1,0000000 | 350,56        |
| (A)Total:                                              |                 |              |          |              |             | 878,40    |               |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%)  | Consumo     |           | Custo Horário |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO                                 | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46       | 4,0836200   |           | 115,68        |
| SERVENTE                                               | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05       | 4,0836200   |           | 93,10         |
| (B)Total:                                              |                 |              |          |              |             | 208,78    |               |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.    | Equip.       | Mat.        | Custo     |               |
| (C)Total:                                              |                 |              |          |              |             | 0,00      |               |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |          |              |             | 1.087,18  |               |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |          |              |             | 0,7470    |               |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |          |              |             | 1.455,39  |               |

|                                                 |                 |       |                |            |                |
|-------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|------------|----------------|
| (F)Materiais                                    | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo    | Custo Unitário |
| AREIA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO AREAL)    | 10581           | m3    | 90,00          | 0,0647600  | 5,82           |
| CIMENTO PORTLAND CP II - 32                     | 10010           | Kg    | 0,65           | 49,8168000 | 32,38          |
| COROA DE BOTÕES ESFÉRICOS - D = 251 mm (9 7/8") | 11060           | un    | 9.279,81       | 0,0025000  | 23,19          |



|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 597,47 |
| BDI: 0,00%                                | 0,00   |
| Preço unitário total:                     | 597,47 |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

-

Serviço: 45295   SOLDA ELÉTRICA (SVA)

Unidade: Kg

| (A)Equipamento                                 | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| GRUPO GERADOR 23 KVA                           | 30195           | 1,0000 | 0,0000   | 28,03        | 5,64        | 1,0000000 | 28,03         |
| MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA TRANSFORMADORA 250 A | 30200           | 1,0000 | 0,0000   | 0,20         | 0,11        | 1,0000000 | 0,20          |
| (A)Total:                                      |                 |        |          |              |             |           | 28,23         |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 1,0000000 | 23,79         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| SOLDADOR               | 21030           | 15,57        | 39,83    | 155,83      | 1,0000000 | 39,83         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 91,95     |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|--|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |  |

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 120,18 |
| (D) Produção da Equipe                                 | 2,8139 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 42,70  |

| (F)Materiais             | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|--------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ELETRODO REVESTIDO E70XX | 11100           | Kg    | 32,66          | 1,0000000 | 32,66          |
| (F)Total:                |                 |       |                |           | 32,66          |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 75,36 |
| BDI: %                                    | 0,00  |
| Preço unitário total:                     | 75,36 |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

: Obra Rodoviária

: 44,300 Km

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

-

Serviço: 45430   REATERRO APILOADO DE VALAS

Unidade: m3



|                                                        |  |                 |       |                 |       |                |         |       |                |             |
|--------------------------------------------------------|--|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------|---------|-------|----------------|-------------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |                 |       |                 |       |                | 16,85   |       |                |             |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |                 |       |                 |       |                | 1,0000  |       |                |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |                 |       |                 |       |                | 16,85   |       |                |             |
| (F)Materiais                                           |  |                 |       | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo |       | Custo Unitário |             |
| (F)Total:                                              |  |                 |       |                 |       |                |         | 0,00  |                |             |
| (G)Serviços                                            |  |                 |       | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo |       | Custo Unitário |             |
| (G)Total:                                              |  |                 |       |                 |       |                |         | 0,00  |                |             |
| (H)Itens de Transporte                                 |  | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula         | X1    | X2             | X3      | Custo | Consumo        | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |  |                 |       |                 |       |                |         | 0,00  |                |             |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |  |                 |       |                 |       |                |         | 16,85 |                |             |
| BDI: 0,00%                                             |  |                 |       |                 |       |                |         | 0,00  |                |             |
| Preço unitário total:                                  |  |                 |       |                 |       |                |         | 16,85 |                |             |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 45575    GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE

Unidade: m2

|                                                        |                 |              |                |              |             |           |                |         |             |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|-------------|-----------|----------------|---------|-------------|
| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr       | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário  |         |             |
| (A)Total:                                              |                 |              |                |              |             |           | 0,00           |         |             |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora       | Encargos(%)  |             | Consumo   | Custo Horário  |         |             |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO                                 | 20002           | 12,91        | 28,33          | 119,46       |             | 1,2000000 | 33,99          |         |             |
| SERVENTE                                               | 20031           | 7,38         | 22,80          | 209,05       |             | 0,8000000 | 18,24          |         |             |
| (B)Total:                                              |                 |              |                |              |             |           | 52,23          |         |             |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.          | Equip.       | Mat.        | Custo     |                |         |             |
| (C)Total:                                              |                 |              |                |              |             |           | 0,00           |         |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |                |              |             | 52,23     |                |         |             |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |                |              |             | 22,0000   |                |         |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |                |              |             | 2,37      |                |         |             |
| (F)Materiais                                           | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário |              | Consumo     |           | Custo Unitário |         |             |
| GEOTEXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO (GRAMATURA 300 G/M2)     | 11040           | m2           | 6,88           |              | 1,0000000   |           | 6,88           |         |             |
| (F)Total:                                              |                 |              |                |              |             |           | 6,88           |         |             |
| (G)Serviços                                            | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário |              | Consumo     |           | Custo Unitário |         |             |
| (G)Total:                                              |                 |              |                |              |             |           | 0,00           |         |             |
| (H)Itens de Transporte                                 | Código Auxiliar | Unid.        | Fórmula        | X1           | X2          | X3        | Custo          | Consumo | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |                 |              |                |              |             |           | 0,00           |         |             |

|                                                  |             |
|--------------------------------------------------|-------------|
| <b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b> | <b>9,25</b> |
| <b>BDI: 0,00%</b>                                | <b>0,00</b> |
| <b>Preço unitário total:</b>                     | <b>9,25</b> |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     | - |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 47018 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)

Unidade: m3

| (A)Equipamento             | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|----------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| BETONEIRA DE 320L - DIESEL | 30031           | 1,0000 | 0,0000   | 6,61         | 0,69        | 1,0000000 | 6,61          |
| CARRINHO DE MÃO 80L        | 30033           | 0,7700 | 0,2300   | 0,69         | 0,47        | 4,0000000 | 2,52          |
| GERICA 180 I               | 30185           | 0,3800 | 0,6200   | 1,52         | 1,03        | 3,0000000 | 3,60          |
| <b>(A)Total:</b>           |                 |        |          |              |             |           | <b>12,73</b>  |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 1,0000000 | 28,33         |
| PEDREIRO               | 20017           | 10,48        | 29,36    | 180,23      | 1,0000000 | 29,36         |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 9,0000000 | 205,20        |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 262,89    |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|--|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |  |

|                                                               |               |
|---------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>              | <b>275,62</b> |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                                 | <b>4,1849</b> |
| <b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b> | <b>65,86</b>  |

| (F)Materiais                                 | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo     | Custo Unitário |
|----------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-------------|----------------|
| AREIA COMERCIAL - LESTE GOIANO (POSTO AREAL) | 10581           | m3    | 90,00          | 1,1500000   | 103,50         |
| CIMENTO PORTLAND CP II - 32                  | 10010           | Kg    | 0,65           | 350,0000000 | 227,50         |
| <b>(F)Total:</b>                             |                 |       |                |             | <b>331,00</b>  |

| (G)Serviços      | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|------------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| <b>(G)Total:</b> |                 |       |                |         | <b>0,00</b>    |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| <b>(H)Total:</b>       |                 |       |         |    |    |    |       |         | <b>0,00</b> |

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b> | <b>396,86</b> |
| <b>BDI: %</b>                                    | <b>0,00</b>   |
| <b>Preço unitário total:</b>                     | <b>396,86</b> |

|              |                                                                                                                                |   |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor        | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     | - |
| Orçamento    | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição    | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão       | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão     | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |

Tabela de origem

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 47020    FORMA DE PLACA COMPENSADA

Unidade: m2

| (A)Equipamento                 | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|--------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| GRUPO GERADOR 40 kVA           | 30042           | 1,0000 | 0,0000   | 43,68        | 6,01        | 0,0401600 | 1,75          |
| SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA | 30047           | 1,0000 | 0,0000   | 30,56        | 30,22       | 0,0401600 | 1,22          |
| (A)Total:                      |                 |        |          |              |             |           | 2,97          |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 0,7000000 | 16,65         |
| CARPINTEIRO            | 20016           | 10,48        | 29,46    | 181,20      | 0,7000000 | 20,62         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 0,0700000 | 1,98          |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           | 39,25         |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 42,22  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 42,22  |

| (F)Materiais                |  |  | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário |  |  | Consumo   | Custo Unitário |  |
|-----------------------------|--|--|-----------------|-------|----------------|--|--|-----------|----------------|--|
| COMPENSADO RESINADO - 10 mm |  |  | 10025           | m2    | 29,43          |  |  | 0,4043000 | 11,89          |  |
| PREGO                       |  |  | 10044           | Kg    | 18,09          |  |  | 0,0236500 | 0,42           |  |
| SARRAFO                     |  |  | 10048           | m     | 5,95           |  |  | 1,2148900 | 7,22           |  |
| (F)Total:                   |  |  |                 |       |                |  |  | 19,53     |                |  |

| (G)Serviços |  |  | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário |  |  | Consumo | Custo Unitário |  |
|-------------|--|--|-----------------|-------|----------------|--|--|---------|----------------|--|
| (G)Total:   |  |  |                 |       |                |  |  | 0,00    |                |  |

| (H)Itens de Transporte |  | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|--|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |  |                 |       |         |    |    |    | 0,00  |         |             |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  |  | 61,75 |  |
| BDI: %                                    |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00  |  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  |  | 61,75 |  |

Setor

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento

: GO-110

Descrição

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão

: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço

: Obra Rodoviária

Extensão

: 44,300 Km

Tabela de origem

: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 47021    CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS

Unidade: M

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE       | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 1,0000000 | 23,79         |

|                        |       |       |       |        |           |       |
|------------------------|-------|-------|-------|--------|-----------|-------|
| CARPINTEIRO            | 20016 | 10,48 | 29,46 | 181,20 | 1,0000000 | 29,46 |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 12,91 | 28,33 | 119,46 | 0,1000000 | 2,83  |
| (B)Total:              |       |       |       |        |           | 56,08 |

|                        |                 |   |       |        |      |       |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 56,08    |
| (D) Produção da Equipe                                 | 100,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 0,56     |

|                             |                 |       |                |           |                |
|-----------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| (F)Materiais                | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
| COMPENSADO RESINADO - 10 mm | 10025           | m2    | 29,43          | 0,0840000 | 2,47           |
| (F)Total:                   |                 |       |                |           | 2,47           |

|             |                 |       |                |         |                |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

|                        |                 |       |         |    |    |    |       |         |             |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |      |
|-------------------------------------------|------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 3,03 |
| BDI: %                                    | 0,00 |
| Preço unitário total:                     | 3,03 |

|                  |                                                                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |

Serviço: 47023 ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)

Unidade: m3

|                                                              |                 |        |          |              |             |           |               |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| (A)Equipamento                                               | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
| CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T                            | 30036           | 0,6300 | 0,3700   | 182,56       | 68,36       | 1,0000000 | 140,30        |
| CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE             | 30010           | 0,6300 | 0,3700   | 250,41       | 130,49      | 1,0000000 | 206,03        |
| RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE | 30008           | 1,0000 | 0,0000   | 161,92       | 85,94       | 1,0000000 | 161,92        |
| (A)Total:                                                    |                 |        |          |              |             |           | 508,25        |

|                        |                 |              |          |             |           |               |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 0,2500000 | 7,08          |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 2,0000000 | 45,60         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           | 52,68         |

|                        |                 |   |       |        |      |       |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 560,93  |
| (D) Produção da Equipe                    | 30,0000 |

|                                                        |  |                 |       |                 |       |                |    |         |       |                |             |
|--------------------------------------------------------|--|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------|----|---------|-------|----------------|-------------|
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |                 |       |                 |       |                |    |         |       | 18,69          |             |
| (F)Materiais                                           |  |                 |       | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário |    | Consumo |       | Custo Unitário |             |
|                                                        |  |                 |       |                 |       |                |    |         |       |                |             |
| (F)Total:                                              |  |                 |       |                 |       |                |    |         |       | 0,00           |             |
| (G)Serviços                                            |  |                 |       | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário |    | Consumo |       | Custo Unitário |             |
|                                                        |  |                 |       |                 |       |                |    |         |       |                |             |
| (G)Total:                                              |  |                 |       |                 |       |                |    |         |       | 0,00           |             |
| (H)Itens de Transporte                                 |  | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula         |       | X1             | X2 | X3      | Custo | Consumo        | Custo Unit. |
|                                                        |  |                 |       |                 |       |                |    |         |       |                |             |
| (H)Total:                                              |  |                 |       |                 |       |                |    |         |       | 0,00           |             |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |  |                 |       |                 |       |                |    |         |       | 18,69          |             |
| BDI: 0,00%                                             |  |                 |       |                 |       |                |    |         |       | 0,00           |             |
| Preço unitário total:                                  |  |                 |       |                 |       |                |    |         |       | 18,69          |             |

|                  |   |                                                                                                                              |   |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : | GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : | 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : | Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : | 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : | 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 47024    ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM

Unidade: m3

|                                                            |                 |              |                |              |             |                |               |         |             |
|------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|-------------|----------------|---------------|---------|-------------|
| (A)Equipamento                                             | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr       | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo        | Custo Horário |         |             |
| RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE | 30008           | 1,0000       | 0,0000         | 161,92       | 85,94       | 1,0000000      | 161,92        |         |             |
| (A)Total:                                                  |                 |              |                |              |             | 161,92         |               |         |             |
| (B)Mão-de-Obra                                             | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora       | Encargos(%)  | Consumo     |                | Custo Horário |         |             |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO                                     | 20002           | 12,91        | 28,33          | 119,46       | 0,1000000   |                | 2,83          |         |             |
| SERVENTE                                                   | 20031           | 7,38         | 22,80          | 209,05       | 1,0000000   |                | 22,80         |         |             |
| (B)Total:                                                  |                 |              |                |              |             | 25,63          |               |         |             |
| (C)Itens de Incidência                                     | Código Auxiliar | %            | M. O.          | Equip.       | Mat.        | Custo          |               |         |             |
| (C)Total:                                                  |                 |              |                |              |             | 0,00           |               |         |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)                  |                 |              |                |              |             | 187,55         |               |         |             |
| (D) Produção da Equipe                                     |                 |              |                |              |             | 9,1833         |               |         |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)     |                 |              |                |              |             | 20,42          |               |         |             |
| (F)Materiais                                               | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      |             | Custo Unitário |               |         |             |
| (F)Total:                                                  |                 |              |                |              |             | 0,00           |               |         |             |
| (G)Serviços                                                | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      |             | Custo Unitário |               |         |             |
| (G)Total:                                                  |                 |              |                |              |             | 0,00           |               |         |             |
| (H)Itens de Transporte                                     | Código Auxiliar | Unid.        | Fórmula        | X1           | X2          | X3             | Custo         | Consumo | Custo Unit. |
| (H)Total:                                                  |                 |              |                |              |             |                |               | 0,00    |             |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):                  |                 |              |                |              |             |                |               | 20,42   |             |
| BDI: 0,00%                                                 |                 |              |                |              |             |                |               | 0,00    |             |



|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Preço unitário total: | 20,42 |
|-----------------------|-------|

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     | - |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 47027   ESCAVAÇÃO MANUAL

Unidade: m3

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 12,91        | 28,33    | 119,46      | 0,0300000 | 0,84          |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 3,0000000 | 68,40         |
|                        |                 |              |          |             | (B)Total: | 69,24         |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|--|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |  |

|                                                        |  |  |  |  |        |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|--|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 69,24  |  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 1,0000 |  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 69,24  |  |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |  |  |       |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|-------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  | 69,24 |
| BDI: %                                    |  |  |  |  |  |  | 0,00  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  | 69,24 |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     | - |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 47049   TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA

Unidade: tkm

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|

|                                                        |                    |              |                   |             |                |               |        |         |                |
|--------------------------------------------------------|--------------------|--------------|-------------------|-------------|----------------|---------------|--------|---------|----------------|
| CAMINHÃO CARROCERIA<br>MADEIRA - 15 T                  | 30035              | 1,0000       | 0,0000            | 270,98      | 76,68          | 1,0000000     | 270,98 |         |                |
| (A)Total:                                              |                    |              |                   |             |                | 270,98        |        |         |                |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código<br>Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora          | Encargos(%) | Consumo        | Custo Horário |        |         |                |
| SERVENTE                                               | 20031              | 7,38         | 22,80             | 209,05      | 2,0000000      | 45,60         |        |         |                |
| (B)Total:                                              |                    |              |                   |             |                | 45,60         |        |         |                |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código<br>Auxiliar | %            | M. O.             | Equip.      | Mat.           | Custo         |        |         |                |
| (C)Total:                                              |                    |              |                   |             |                | 0,00          |        |         |                |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                    |              |                   |             | 316,58         |               |        |         |                |
| (D) Produção da Equipe                                 |                    |              |                   |             | 225,0000       |               |        |         |                |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                    |              |                   |             | 1,40           |               |        |         |                |
| (F)Materiais                                           | Código<br>Auxiliar | Unid.        | Custo<br>Unitário | Consumo     | Custo Unitário |               |        |         |                |
| (F)Total:                                              |                    |              |                   |             |                | 0,00          |        |         |                |
| (G)Serviços                                            | Código<br>Auxiliar | Unid.        | Custo<br>Unitário | Consumo     | Custo Unitário |               |        |         |                |
| (G)Total:                                              |                    |              |                   |             |                | 0,00          |        |         |                |
| (H)Itens de Transporte                                 | Código<br>Auxiliar | Unid.        | Fórmula           | X1          | X2             | X3            | Custo  | Consumo | Custo<br>Unit. |
| (H)Total:                                              |                    |              |                   |             |                |               |        | 0,00    |                |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |                    |              |                   |             |                |               |        | 1,40    |                |
| BDI: 0,00%                                             |                    |              |                   |             |                |               |        | 0,00    |                |
| Preço unitário total:                                  |                    |              |                   |             |                |               |        | 1,40    |                |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 47050   TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO

Unidade: tkm

|                                                        |                    |              |          |                 |             |               |               |
|--------------------------------------------------------|--------------------|--------------|----------|-----------------|-------------|---------------|---------------|
| (A)Equipamento                                         | Código<br>Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr | VI. Hr.<br>Prod | VI. Hr. Imp | Consumo       | Custo Horário |
| CAMINHÃO CARROCERIA<br>MADEIRA - 15 T                  | 30035              | 1,0000       | 0,0000   | 270,98          | 76,68       | 1,0000000     | 270,98        |
| (A)Total:                                              |                    |              |          |                 |             |               | 270,98        |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código<br>Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%)     | Consumo     | Custo Horário |               |
| SERVENTE                                               | 20031              | 7,38         | 22,80    | 209,05          | 2,0000000   | 45,60         |               |
| (B)Total:                                              |                    |              |          |                 |             |               | 45,60         |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código<br>Auxiliar | %            | M. O.    | Equip.          | Mat.        | Custo         |               |
| (C)Total:                                              |                    |              |          |                 |             |               | 0,00          |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                    |              |          |                 | 316,58      |               |               |
| (D) Produção da Equipe                                 |                    |              |          |                 | 225,0000    |               |               |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                    |              |          |                 | 1,40        |               |               |

|                                           |  |                 |                 |         |                |    |    |         |         |                |
|-------------------------------------------|--|-----------------|-----------------|---------|----------------|----|----|---------|---------|----------------|
| (F)Materiais                              |  |                 | Código Auxiliar | Unid.   | Custo Unitário |    |    | Consumo |         | Custo Unitário |
| (F)Total:                                 |  |                 |                 |         |                |    |    | 0,00    |         |                |
| (G)Serviços                               |  |                 | Código Auxiliar | Unid.   | Custo Unitário |    |    | Consumo |         | Custo Unitário |
| (G)Total:                                 |  |                 |                 |         |                |    |    | 0,00    |         |                |
| (H)Itens de Transporte                    |  | Código Auxiliar | Unid.           | Fórmula | X1             | X2 | X3 | Custo   | Consumo | Custo Unit.    |
| (H)Total:                                 |  |                 |                 |         |                |    |    | 0,00    |         |                |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |                 |                 |         |                |    |    |         | 1,40    |                |
| BDI: 0,00%                                |  |                 |                 |         |                |    |    |         | 0,00    |                |
| Preço unitário total:                     |  |                 |                 |         |                |    |    |         | 1,40    |                |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     | - |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 4805755DN    APILOAMENTO MANUAL    Unidade: m3

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 4805755 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| (A)Total:                                              |                 |              |          |              |             |           | 0,00          |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%)  |             | Consumo   | Custo Horário |
| SERVENTE                                               | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05       |             | 1,0000000 | 22,80         |
| (B)Total:                                              |                 |              |          |              |             |           | 22,80         |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.    | Equip.       | Mat.        |           | Custo         |
| (C)Total:                                              |                 |              |          |              |             |           | 0,00          |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |          |              |             |           | 22,80         |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |          |              |             |           | 0,6666        |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |          |              |             |           | 34,20         |

|                                           |  |                 |       |                 |       |                |    |       |         |             |                |
|-------------------------------------------|--|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------|----|-------|---------|-------------|----------------|
| (F)Materiais                              |  |                 |       | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário |    |       | Consumo |             | Custo Unitário |
|                                           |  |                 |       |                 |       |                |    |       |         | (F)Total:   | 0,00           |
| (G)Serviços                               |  |                 |       | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário |    |       | Consumo |             | Custo Unitário |
|                                           |  |                 |       |                 |       |                |    |       |         | (G)Total:   | 0,00           |
| (H)Itens de Transporte                    |  | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula         | X1    | X2             | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |                |
|                                           |  |                 |       |                 |       |                |    |       |         | (H)Total:   | 0,00           |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |                 |       |                 |       |                |    |       |         | 34,20       |                |
| BDI: %                                    |  |                 |       |                 |       |                |    |       |         | 0,00        |                |
| Preço unitário total:                     |  |                 |       |                 |       |                |    |       |         | 34,20       |                |

|           |                                                            |   |
|-----------|------------------------------------------------------------|---|
| Setor     | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES | - |
| Orçamento | : GO-110                                                   | - |

|                  |                                                                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |

Serviço: 4805765DN    ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 4805765 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

Unidade: m3

| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| COMPRESSOR DE AR 340 PCM                               | 30027           | 1,0000 | 0,0000   | 124,45       | 25,88       | 1,0000000 | 124,45        |
| MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg) | 30028           | 1,0000 | 0,0000   | 34,77        | 32,39       | 3,0000000 | 104,31        |
| (A)Total:                                              |                 |        |          |              |             |           | 228,76        |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| BLASTER        | 20014           | 12,35        | 36,95    | 199,26      | 1,0000000 | 36,95         |
| SERVENTE       | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 1,0000000 | 22,80         |
| (B)Total:      |                 |              |          |             | 59,75     |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|--|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |  |

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 288,51 |
| (D) Produção da Equipe                                 | 4,4066 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 65,47  |

| (F)Materiais                   | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|--------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA | 10015           | Kg    | 15,43          | 2,1923100 | 33,82          |
| NONEL DE COLUNA - C = 6,0 m    | 10410           | un    | 20,77          | 1,4245000 | 29,58          |
| NONEL DE LIGAÇÃO - C = 6,0 m   | 10420           | un    | 25,08          | 0,2136800 | 5,35           |
| NONEL INICIADOR - C = 150,0 m  | 10425           | un    | 222,36         | 0,0712300 | 15,83          |
| SÉRIE DE BROCAS S-12 D=22mm    | 10088           | un    | 1.164,66       | 0,0138800 | 16,16          |
| (F)Total:                      |                 |       |                |           | 100,74         |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 166,21 |
| BDI: 0,00%                                | 0,00   |
| Preço unitário total:                     | 166,21 |

|                  |                                                                                                                                |   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     | - |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        | - |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 | - |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              | - |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    | - |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      | - |

Serviço: 4915645DN INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI DE BAIXA VISCOSIDADE PARA TRATAMENTO DE FISSURAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO MECANIZADA

Unidade: Kg

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 4915645 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

| (A)Equipamento                                                      | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| BOMBA PNEUMÁTICA PARA INJEÇÃO DE RESINA COM CAPACIDADE DE 0,18 M³/H | E9791           | 0,6000 | 0,4000   | 8,21         | 4,79        | 1,0000000 | 6,83          |
| COMPRESSOR DE AR PORTÁTIL DE 9,44 L/S (20 PCM) A GASOLINA - 5,22 KW | E9767           | 1,0000 | 0,0000   | 12,58        | 1,11        | 1,0000000 | 12,58         |
| (A)Total:                                                           |                 |        |          |              |             |           | 19,41         |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| SERVENTE       | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 3,0000000 | 68,40         |
| (B)Total:      |                 |              |          |             |           | 68,40         |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 87,81  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 7,7836 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 11,28  |

| (F)Materiais                                                   | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI DE BAIXA VISCOSIDADE | M1390           | Kg    | 185,36         | 1,0000000 | 185,36         |
| DILUENTE EPÓXI                                                 | M0719           | l     | 36,86          | 0,4337300 | 15,98          |
| (F)Total:                                                      |                 |       |                |           | 201,34         |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |        |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 212,62 |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  |  |  |  | 0,00   |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 212,62 |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 44,300 Km

Tabela de origem : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 4915651DN BICO DE PERFURAÇÃO PARA INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 4915651 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |         |
|--------------------------------------------------------|---------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 22,80   |
| (D) Produção da Equipe                                 | 90,5500 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 0,25    |

| (F)Materiais                                                             | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI DE ALTA VISCOSIDADE            | M1400           | Kg    | 59,39          | 0,0006400 | 0,03           |
| BICO DE ADESÃO PARA INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI | M1401           | un    | 8,04           | 1,0000000 | 8,04           |
| (F)Total:                                                                |                 |       |                | 8,07      |                |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                | 0,00    |                |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       | 0,00    |             |

|                                           |      |
|-------------------------------------------|------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 8,32 |
| BDI: 0,00%                                | 0,00 |
| Preço unitário total:                     | 8,32 |

|                  |                                                                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |

Serviço: 5213364DN    REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO    Unidade: m2

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 5213364 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

| (A)Equipamento                                     | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|----------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 120 KW | E9687           | 1,0000 | 0,0000   | 154,12       | 58,46       | 1,0000000 | 154,12        |
| (A)Total:                                          |                 |        |          |              |             | 154,12    |               |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| SERVENTE       | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 3,0000000 | 68,40         |
| (B)Total:      |                 |              |          |             | 68,40     |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |         |
|--------------------------------------------------------|---------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 222,52  |
| (D) Produção da Equipe                                 | 10,5600 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 21,07   |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                | 0,00    |                |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                | 0,00    |                |

| (H)Itens de Transporte                    | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:                                 |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |                 |       |         |    |    |    |       |         | 21,07       |
| BDI: 0,00%                                |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |
| Preço unitário total:                     |                 |       |         |    |    |    |       |         | 21,07       |

|                  |   |                                                                                                                              |   |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : | GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : | 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : | Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : | 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : | 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 5213630DN SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 8,3 M, VENTO DE 35 M/S E ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 12,45 M² - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 5213630 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

| (A)Equipamento             | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|----------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO) | 31062           | 1,0000 | 0,0000   | 313,49       | 116,91      | 1,0000000 | 313,49        |
| (A)Total:                  |                 |        |          |              |             |           | 313,49        |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| MONTADOR       | 20015           | 10,00        | 27,70    | 177,07      | 1,0000000 | 27,70         |
| SERVENTE       | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 3,0000000 | 68,40         |
| (B)Total:      |                 |              |          |             |           | 96,10         |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 409,59 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 0,6250 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 655,34 |

| (F)Materiais                                             | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|----------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| SEMIPÓRTICO METÁLICO PARA VÃO DE 8,3 M E VENTO DE 35 M/S | M0796           | un    | 60.275,23      | 1,0000000 | 60.275,23      |
| (F)Total:                                                |                 |       |                |           | 60.275,23      |

| (G)Serviços                                                                                                   | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo    | Custo Unitário |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|------------|----------------|
| CHUMBADOR TIPO ESPERA EM AÇO CA-25 PARA FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 0407740DN       | Kg    | 14,59          | 64,8000000 | 945,43         |
| (G)Total:                                                                                                     |                 |       |                |            | 945,43         |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  |  | 61.876,00 |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00      |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  |  | 61876,00  |

|           |   |                                                          |   |
|-----------|---|----------------------------------------------------------|---|
| Setor     | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES |   |
| Orçamento | : | GO-110                                                   | - |



Descrição: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço: Obra Rodoviária

Extensão: 44,300 Km

Tabela de origem: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 5502977DN    FRAGMENTAÇÃO DE BLOCOS DE ROCHA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG

Unidade: m3

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 5502977 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

| (A)Equipamento                                                     | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr       | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo        | Custo Horário |         |             |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|-------------|----------------|---------------|---------|-------------|
| ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM MARTELO HIDRÁULICO DE 1.700 KG - 103 KW | E9775           | 1,0000       | 0,0000         | 694,37       | 321,66      | 1,0000000      | 694,37        |         |             |
| (A)Total:                                                          |                 |              |                |              |             | 694,37         |               |         |             |
| (B)Mão-de-Obra                                                     | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora       | Encargos(%)  | Consumo     |                | Custo Horário |         |             |
| (B)Total:                                                          |                 |              |                |              |             | 0,00           |               |         |             |
| (C)Itens de Incidência                                             | Código Auxiliar | %            | M. O.          | Equip.       | Mat.        | Custo          |               |         |             |
| (C)Total:                                                          |                 |              |                |              |             | 0,00           |               |         |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)                          |                 |              |                |              |             | 694,37         |               |         |             |
| (D) Produção da Equipe                                             |                 |              |                |              |             | 79,2900        |               |         |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)             |                 |              |                |              |             | 8,75           |               |         |             |
| (F)Materiais                                                       | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      |             | Custo Unitário |               |         |             |
| PONTEIRO PARA ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1.700 KG                      | M0602           | un           | 7.383,49       | 0,0000800    |             | 0,59           |               |         |             |
| (F)Total:                                                          |                 |              |                |              |             | 0,59           |               |         |             |
| (G)Serviços                                                        | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      |             | Custo Unitário |               |         |             |
| (G)Total:                                                          |                 |              |                |              |             | 0,00           |               |         |             |
| (H)Itens de Transporte                                             | Código Auxiliar | Unid.        | Fórmula        | X1           | X2          | X3             | Custo         | Consumo | Custo Unit. |
| (H)Total:                                                          |                 |              |                |              |             |                |               | 0,00    |             |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):                          |                 |              |                |              |             |                |               | 9,34    |             |
| BDI: 0,00%                                                         |                 |              |                |              |             |                |               | 0,00    |             |
| Preço unitário total:                                              |                 |              |                |              |             |                |               | 9,34    |             |

Setor: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento: GO-110

Descrição: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão: 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Nat. serviço: Obra Rodoviária

Extensão: 44,300 Km

Tabela de origem: 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308

Serviço: 5502979DN    CONSTRUÇÃO DE CORPO DE ATERRO COM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA ORIUNDO DE CORTE

Unidade: m3

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 5502979 SICRO-GO/DNIT (ABR/25).

| (A)Equipamento                                     | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|----------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE | 30001           | 1,0000 | 0,0000   | 785,36       | 311,97      | 1,0000000 | 785,36        |
| (A)Total:                                          |                 |        |          |              |             |           | 785,36        |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| SERVENTE       | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 3,0000000 | 68,40         |
| (B)Total:      |                 |              |          |             |           | 68,40         |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |         |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|---------|--|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 853,76  |  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 50,1100 |  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 17,03   |  |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |       |  |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|-------|--|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  | 17,03 |  |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  | 0,00  |  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  | 17,03 |  |

|                  |   |                                                                                                                              |   |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : | GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : | 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : | Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : | 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : | 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 99200 CANALETA RETANGULAR DE CONCRETO COM GRELHA - TIPO

Unidade: m

DR-7A-1 (DER-SP)

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO APRESENTADA PELO PROJETISTA, AJUSTADA CONFORME CONSUMOS DO PROJETO PADRÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DER-SP (PP-DE-H07/009).

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|---------|---------------|
| (B)Total:      |                 |              |          |             |         | 0,00          |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |        |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|--|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 0,00   |  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 1,0000 |  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 0,00   |  |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|              |                 |       |                | (F)Total: | 0,00           |

| (G)Serviços                                                 | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo    | Custo Unitário |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|------------|----------------|
| AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) | 45155           | Kg    | 12,90          | 31,0000000 | 399,90         |
| CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM                             | 42831           | m3    | 377,94         | 0,0400000  | 15,11          |
| CONCRETO FCK=25 MPA                                         | 45165           | m3    | 476,78         | 0,3770000  | 179,74         |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                                   | 47020           | m2    | 61,75          | 4,3620000  | 269,35         |
|                                                             |                 |       |                | (G)Total:  | 864,10         |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo   | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|-----------|-------------|
|                        |                 |       |         |    |    |    |       | (H)Total: | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |        |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 864,10 |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  |  |  |  | 0,00   |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 864,10 |

|                  |   |                                                                                                                              |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Setor            | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |
| Orçamento        | : | GO-110                                                                                                                       |
| Descrição        | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |
| Versão           | : | 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |
| Nat. serviço     | : | Obra Rodoviária                                                                                                              |
| Extensão         | : | 44,300 Km                                                                                                                    |
| Tabela de origem | : | 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |

Serviço: 99201 CANALETA RETANGULAR DE CONCRETO COM GRELHA - TIPO

Unidade: m

DR-7A-2 (DER-SP)

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO APRESENTADA PELO PROJETISTA, AJUSTADA CONFORME CONSUMOS DO PROJETO PADRÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DER-SP (PP-DE-H07/009).

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário  |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|----------------|
|                |                 |        |          |              |             |         | (A)Total: 0,00 |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário  |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|---------|----------------|
|                |                 |              |          |             |         | (B)Total: 0,00 |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo          |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|----------------|
|                        |                 |   |       |        |      | (C)Total: 0,00 |

|                                                        |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 0,00   |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 0,00   |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|              |                 |       |                | (F)Total: | 0,00           |

| (G)Serviços                                                 | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo    | Custo Unitário |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|------------|----------------|
| AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) | 45155           | Kg    | 12,90          | 35,0000000 | 451,50         |
| CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM                             | 42831           | m3    | 377,94         | 0,0500000  | 18,89          |
| CONCRETO FCK=25 MPA                                         | 45165           | m3    | 476,78         | 0,4460000  | 212,64         |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                                   | 47020           | m2    | 61,75          | 5,2260000  | 322,70         |
|                                                             |                 |       |                | (G)Total:  | 1.005,73       |

| (H)Itens de Transporte                    | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:                                 |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |                 |       |         |    |    |    |       |         | 1.005,73    |
| BDI: 0,00%                                |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |
| Preço unitário total:                     |                 |       |         |    |    |    |       |         | 1005,73     |

|                  |   |                                                                                                                              |   |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor            | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |   |
| Orçamento        | : | GO-110                                                                                                                       | - |
| Descrição        | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |   |
| Versão           | : | 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |   |
| Nat. serviço     | : | Obra Rodoviária                                                                                                              |   |
| Extensão         | : | 44,300 Km                                                                                                                    |   |
| Tabela de origem | : | 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |   |

Serviço: 99202 CANALETA RETANGULAR DE CONCRETO COM GRELHA - TIPO

Unidade: m

DR-7A-3 (DER-SP)

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO APRESENTADA PELO PROJETISTA, AJUSTADA CONFORME CONSUMOS DO PROJETO PADRÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DER-SP (PP-DE-H07/009).

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|---------|---------------|
| (B)Total:      |                 |              |          |             |         | 0,00          |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 0,00   |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 0,00   |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços                                                 | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo    | Custo Unitário |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|------------|----------------|
| AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) | 45155           | Kg    | 12,90          | 93,0000000 | 1.199,70       |
| CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM                             | 42831           | m3    | 377,94         | 0,0700000  | 26,45          |
| CONCRETO FCK=25 MPA                                         | 45165           | m3    | 476,78         | 0,8520000  | 406,21         |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                                   | 47020           | m2    | 61,75          | 7,5750000  | 467,75         |
| (G)Total:                                                   |                 |       |                |            | 2.100,11       |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  |  | 2.100,11 |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00     |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  |  | 2100,11  |

|           |   |                                                                                                                       |   |
|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Setor     | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                              |   |
| Orçamento | : | GO-110                                                                                                                | - |
| Descrição | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS |   |

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE       | 20003           | 7,86         | 23,79    | 202,68      | 0,4000000 | 9,51          |
| PEDREIRO       | 20017           | 10,48        | 29,36    | 180,23      | 0,6000000 | 17,61         |
| (B)Total:      |                 |              |          |             | 27,12     |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0.00  |

|                                                               |        |
|---------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>              | 27,12  |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                                 | 1,0000 |
| <b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b> | 27,12  |

| (F)Materiais      | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| MASTIQUE ELASTICO | I1517           | Kg    | 39,94          | 0,6500000 | 25,96          |
|                   |                 |       |                | (F)Total: | 25,96          |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|             |                 |       |                | (G)Total: | 0.00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b> | <b>53,08</b> |
| <b>BDI: 0,00%</b>                                | <b>0,00</b>  |
| <b>Preço unitário total:</b>                     | <b>53,08</b> |

|                  |                                                                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                     |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                       |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS        |
| Versão           | : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308 |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                              |
| Extensão         | : 44,300 Km                                                                                                                    |
| Tabela de origem | : 308 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308                      |

Serviço: C4998SEINFRA-CE FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-22, Unidade: m  
ATÉ 5MCA  
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO C4998 DA TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS DA SEINFRA/CE (OUT/23).

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             | 0,00    |               |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| PEDREIRO       | 20017           | 10,48        | 29,36    | 180,23      | 0,6000000 | 17,61         |
| SERVENTE       | 20031           | 7,38         | 22,80    | 209,05      | 0,4000000 | 9,12          |
| (B)Total:      |                 |              |          |             |           | 26,73         |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |        |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|--|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 26,73  |  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 1,0000 |  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 26,73  |  |

| (F)Materiais                                       | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|----------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-12, ATÉ 5MCA | I9479           | m     | 90,42          | 1,0000000 | 90,42          |
| (F)Total:                                          |                 |       |                |           | 90,42          |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 117,15 |  |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  |  |  |  | 0,00   |  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 117,15 |  |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: 45836 PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO ONDULADO - FAIXA ACIMA DE 40 KM

Unidade: Km

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|---------|---------------|
| (B)Total:      |                 |              |          |             |         | 0,00          |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 0,00   |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 0,00   |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços                                            | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|--------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| COMPONENTE AMBIENTAL                                   | PRODUT O 017    | Km    | 218,12         | 0,8240000 | 179,73         |
| CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO                        | PRODUT O 021    | Km    | 348,38         | 0,8240000 | 287,06         |
| DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PRÉVIO - DAP                     | PRODUT O 002    | Km    | 872,50         | 0,8240000 | 718,94         |
| DOCUMENTAÇÃO PARA DUP (DECRETO DE UTILIDADE PÚBLICA)   | PRODUT O 009    | Km    | 1.270,52       | 0,8240000 | 1.046,90       |
| EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA                   | PRODUT O 001A   | Km    | 9.135,38       | 0,8240000 | 7.527,55       |
| ESTUDOS DE TRAFÉGO                                     | PRODUT O 006    | Km    | 1.513,69       | 0,8240000 | 1.247,28       |
| ESTUDOS GEOLÓGICOS                                     | PRODUT O 004    | Km    | 533,51         | 0,8240000 | 439,61         |
| ESTUDOS GEOTÉCNICOS                                    | PRODUT O 010    | Km    | 6.769,54       | 0,8240000 | 5.578,10       |
| ESTUDOS HIDROLÓGICOS                                   | PRODUT O 007    | Km    | 923,97         | 0,8240000 | 761,35         |
| ESTUDOS TOPOGRÁFICOS                                   | PRODUT O 005    | Km    | 4.847,70       | 0,8240000 | 3.994,50       |
| ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO                       | PRODUT O 020    | Km    | 659,59         | 0,8240000 | 543,50         |
| PROJETO AMBIENTAL                                      | PRODUT O 016    | Km    | 3.204,53       | 0,8240000 | 2.640,53       |
| PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO                              | PRODUT O 015    | Km    | 522,57         | 0,8240000 | 430,59         |
| PROJETO DE DRENAGEM                                    | PRODUT O 013    | Km    | 881,73         | 0,8240000 | 726,54         |
| PROJETO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA | PRODUT O 019    | Km    | 190,28         | 0,8240000 | 156,79         |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 31.959,61 |
| BDI: 0,00%                                | 0,00      |
| Preço unitário total:                     | 31.959,61 |

Serviço: PRODUTO 001A EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
|                |                 |              |          |             | (B)Total: | 0,00          |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                               |         |
|---------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>              | 0,00    |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                                 | 25,0000 |
| <b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b> | 0,00    |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|              |                 |       |                | (F)Total: | 0,00           |

| (G)Serviços                                     | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| EQUIPE FIXA ADMINISTRATIVA - PROJETO RODOVIÁRIO | SUBPRO D.01A-B  | Km    | 514,56         | 1,0000000 | 514,56         |
| EQUIPE FIXA TÉCNICA - PROJETO RODOVIÁRIO        | SUBPRO D.01A-A  | Km    | 8.620,82       | 1,0000000 | 8.620,82       |
| (G)Total:                                       |                 |       |                |           | 9.135,38       |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |



|                                                  |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b> | <b>9.135,38</b> |
| <b>BDI: 0,00%</b>                                | <b>0,00</b>     |
| <b>Preço unitário total:</b>                     | <b>9.135,38</b> |

|                  |                                                                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                              |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS |
| Versão           | : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25                                           |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                       |
| Extensão         | : 63,800 Km                                                                                                             |
| Tabela de origem | : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25                                                                |

Serviço: PRODUTO 002    DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PRÉVIO - DAP Unidade: Km

| (A)Equipamento   | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| <b>(A)Total:</b> |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
|                |                 |              |          |             | (B)Total: | 0,00          |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|--|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |  |

|                                                               |         |
|---------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>              | 0,00    |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                                 | 25,0000 |
| <b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b> | 0,00    |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços                                                                                                                           | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ANÁLISE DA NECESSIDADE DE REMOÇÃO DE PESSOAS OU IMPACTO SOBRE BENFEITÓRIAS DE DOMÍNIO PRIVADO (INCLUSO MAPEAMENTO) - QUANDO APLICÁVEL | SUBPRO D.02D    | Km    | 83,09          | 1,0000000 | 83,09          |
| ANÁLISE DE IMPACTO SOBRE ESTRUTURAS E ÁREAS DE INTERESSE DE OUTROS ORGÃOS (IPHAM, IBAMA, ICMBio, DNIT, ANAC, ANTT, INCRA...)          | SUBPRO D.02B    | Km    | 249,29         | 1,0000000 | 249,29         |
| CARACTERIZAÇÃO DOS MEIOS FÍSICOS, BIÓTICOS E SOCIO-ECONÔMICOS                                                                         | SUBPRO D.02A    | Km    | 249,29         | 1,0000000 | 249,29         |
| MAPEAMENTO DA SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO NATIVA E DOS PASSIVOS AMBIENTAIS (QUANDO APLICÁVEL)                                              | SUBPRO D.02C    | Km    | 207,74         | 1,0000000 | 207,74         |
| RELATÓRIO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL PRÉVIO (DAP)                                                                                       | SUBPRO D.02E    | Km    | 83,09          | 1,0000000 | 83,09          |
| <b>(G)Total:</b>                                                                                                                      |                 |       |                |           | 872,50         |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       | 0,00    |             |

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b> | <b>872,50</b> |
| <b>BDI: 0,00%</b>                                | <b>0,00</b>   |
| <b>Preço unitário total:</b>                     | <b>872,50</b> |

|           |                                                            |
|-----------|------------------------------------------------------------|
| Setor     | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES |
| Orçamento | : GO-110                                                   |

Unidade: Km

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0.00          |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|---------|---------------|
| (B)Total:      |                 |              |          |             |         | 0,00          |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0.00  |

|                                                               |         |
|---------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>              | 0,00    |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                                 | 25,0000 |
| <b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b> | 0,00    |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços                                                    | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ALTERNATIVAS DE TRAÇADO                                        | SUBPRO D.03A    | Km    | 174,19         | 1,0000000 | 174,19         |
| DEFINIÇÃO DOS POSTOS DE COLETA FLUVIOMÉTRICOS E PLUVIOMÉTRICOS | SUBPRO D.03C    | Km    | 17,41          | 1,0000000 | 17,41          |
| DEFINIÇÃO DOS POSTOS DE CONTAGEM                               | SUBPRO D.03B    | Km    | 8,70           | 1,0000000 | 8,70           |
| ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES             | SUBPRO D.03D    | Km    | 69,67          | 1,0000000 | 69,67          |
|                                                                |                 |       |                | (G)Total: | 269,97         |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b> | <b>269,97</b> |
| <b>BDI: 0,00%</b>                                | <b>0,00</b>   |
| <b>Preço unitário total:</b>                     | <b>269,97</b> |

|                  |                                                                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                              |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS |
| Versão           | : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25                                           |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                       |
| Extensão         | : 63,800 Km                                                                                                             |
| Tabela de origem | : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25                                                                |

Unidade: Km

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             | 0,00    |               |

|                                                        |                 |                 |          |                |           |                |       |         |             |
|--------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------|----------------|-----------|----------------|-------|---------|-------------|
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial    | Sal/Hora | Encargos(%)    | Consumo   | Custo Horário  |       |         |             |
| (B)Total:                                              |                 |                 |          |                |           | 0,00           |       |         |             |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %               | M. O.    | Equip.         | Mat.      | Custo          |       |         |             |
| (C)Total:                                              |                 |                 |          |                |           | 0,00           |       |         |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |                 |          |                | 0,00      |                |       |         |             |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |                 |          |                | 25,0000   |                |       |         |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |                 |          |                | 0,00      |                |       |         |             |
| (F)Materiais                                           |                 | Código Auxiliar | Unid.    | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |       |         |             |
| (F)Total:                                              |                 |                 |          |                | 0,00      |                |       |         |             |
| (G)Serviços                                            |                 | Código Auxiliar | Unid.    | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |       |         |             |
| ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOLÓGICOS          |                 | SUBPRO D.04B    | Km       | 190,28         | 1,0000000 | 190,28         |       |         |             |
| LEVANTAMENTO EM CAMPO                                  |                 | SUBPRO D.04A    | Km       | 343,23         | 1,0000000 | 343,23         |       |         |             |
| (G)Total:                                              |                 |                 |          |                | 533,51    |                |       |         |             |
| (H)Itens de Transporte                                 | Código Auxiliar | Unid.           | Fórmula  | X1             | X2        | X3             | Custo | Consumo | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |                 |                 |          |                |           |                |       | 0,00    |             |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |                 |                 |          |                |           |                |       | 533,51  |             |
| BDI: 0,00%                                             |                 |                 |          |                |           |                |       | 0,00    |             |
| Preço unitário total:                                  |                 |                 |          |                |           |                |       | 533,51  |             |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: PRODUTO 005 ESTUDOS TOPOGRÁFICOS

Unidade: Km

|                                                        |                 |              |          |                |             |         |                |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------|----------------|-------------|---------|----------------|
| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod   | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário  |
| (A)Total:                                              |                 |              |          |                |             |         | 0,00           |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%)    |             | Consumo | Custo Horário  |
| (B)Total:                                              |                 |              |          |                |             |         | 0,00           |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.    | Equip.         | Mat.        |         | Custo          |
| (C)Total:                                              |                 |              |          |                |             |         | 0,00           |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |          |                |             |         | 0,00           |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |          |                |             |         | 25,0000        |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |          |                |             |         | 0,00           |
| (F)Materiais                                           | Código Auxiliar | Unid.        |          | Custo Unitário |             | Consumo | Custo Unitário |
| (F)Total:                                              |                 |              |          |                |             |         | 0,00           |
| (G)Serviços                                            | Código Auxiliar | Unid.        |          | Custo Unitário |             | Consumo | Custo Unitário |

|                                                 |              |    |          |           |          |
|-------------------------------------------------|--------------|----|----------|-----------|----------|
| ELABORAÇÃO DE PLANTAS TOPOGRÁFICAS              | SUBPRO D.05D | Km | 348,38   | 1,0000000 | 348,38   |
| ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS TOPOGRÁFICOS | SUBPRO D.05E | Km | 415,72   | 1,0000000 | 415,72   |
| IMPLANTAÇÃO DOS MARCOS                          | SUBPRO D.05A | Km | 249,46   | 1,0000000 | 249,46   |
| LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO                   | SUBPRO D.05B | Km | 3.659,95 | 1,0000000 | 3.659,95 |
| PROCESSAMENTO DE DADOS BRUTOS                   | SUBPRO D.05C | Km | 174,19   | 1,0000000 | 174,19   |
| (G)Total:                                       |              |    |          | 4.847,70  |          |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       | 0,00    |             |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |          |  |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 4.847,70 |  |
| BDI: 0,00%                                |  |  |  |  |  |  |  | 0,00     |  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 4.847,70 |  |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: PRODUTO 006 ESTUDOS DE TRAFÉGO

Unidade: Km

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             | 0,00    |               |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|---------|---------------|
| (B)Total:      |                 |              |          |             | 0,00    |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 0,00    |  |  |  |  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 25,0000 |  |  |  |  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 0,00    |  |  |  |  |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                | 0,00    |                |

| (G)Serviços                                              | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|----------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| COLETA DE DADOS EXISTENTES E COMPLEMENTARES (CONTAGEM DE | SUBPRO D.06B    | Km    | 1.269,84       | 1,0000000 | 1.269,84       |
| ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDO DE TRÁFEGO             | SUBPRO D.06D    | Km    | 69,67          | 1,0000000 | 69,67          |
| ESTIMATIVA PRELIMINAR DO TRÁFEGO ATUAL E FUTURO          | SUBPRO D.06A    | Km    | 69,67          | 1,0000000 | 69,67          |
| TRATAMENTO DOS DADOS E ELABORAÇÃO DO ESTUDO              | SUBPRO D.06C    | Km    | 104,51         | 1,0000000 | 104,51         |
| (G)Total:                                                |                 |       |                | 1.513,69  |                |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       | 0,00    |             |

|                                                  |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b> | <b>1.513,69</b> |
| <b>BDI: 0,00%</b>                                | <b>0,00</b>     |
| <b>Preço unitário total:</b>                     | <b>1.513,69</b> |

|                  |                                                                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                              |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS |
| Versão           | : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25                                           |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                       |
| Extensão         | : 63,800 Km                                                                                                             |
| Tabela de origem | : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25                                                                |

Serviço: PRODUTO 007 ESTUDOS HIDROLÓGICOS Unidade: Km

| (A)Equipamento   | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| <b>(A)Total:</b> |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
|                |                 |              |          |             | (B)Total: | 0,00          |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|--|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |  |

|                                                               |         |
|---------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>              | 0,00    |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                                 | 25,0000 |
| <b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b> | 0,00    |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços                                                                                    | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| CADASTROS DAS OBRAS EXISTENTES                                                                 | SUBPRO D.07B    | Km    | 167,92         | 1,0000000 | 167,92         |
| CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO COM CONTRIBUIÇÃO DE RAMPAS PARA PASSAGEM DE FAUNA EM OAC | SUBPRO D.07G    | Km    | 20,99          | 1,0000000 | 20,99          |
| CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS OAC's                                                | SUBPRO D.07E    | Km    | 125,94         | 1,0000000 | 125,94         |
| CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS OAE's (PONTES - MÉTODO                               | SUBPRO D.07F    | Km    | 147,34         | 1,0000000 | 147,34         |
| CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS DE PLUVIOMETRIA DA REGIÃO                                   | SUBPRO D.07C    | Km    | 83,96          | 1,0000000 | 83,96          |
| CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS FLUVIOMÉTRICOS DA REGIÃO                                    | SUBPRO D.07D    | Km    | 83,96          | 1,0000000 | 83,96          |
| DELIMITAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS E DA REGIÃO DO PROJETO                   | SUBPRO D.07A    | Km    | 209,90         | 1,0000000 | 209,90         |
| ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS HIDROLÓGICOS                                                | SUBPRO D.07H    | Km    | 83,96          | 1,0000000 | 83,96          |
| <b>(G)Total:</b>                                                                               |                 |       |                |           | 923,97         |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       | 0,00    |             |

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b> | <b>923,97</b> |
| <b>BDI: %</b>                                    | <b>0,00</b>   |
| <b>Preço unitário total:</b>                     | <b>923,97</b> |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: PRODUTO 008 PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSECÇÕES

Unidade: Km

| (A)Equipamento                                                   | Código Auxiliar | Ut. Pr          | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod   | Vi. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário  |          |             |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------|----------------|-------------|-----------|----------------|----------|-------------|
| (A)Total:                                                        |                 |                 |          |                |             |           | 0,00           |          |             |
| (B)Mão-de-Obra                                                   | Código Auxiliar | Eq. Salarial    | Sal/Hora | Encargos(%)    | Consumo     |           | Custo Horário  |          |             |
| (B)Total:                                                        |                 |                 |          |                |             |           | 0,00           |          |             |
| (C)Itens de Incidência                                           | Código Auxiliar | %               | M. O.    | Equip.         | Mat.        | Custo     |                |          |             |
| (C)Total:                                                        |                 |                 |          |                |             |           | 0,00           |          |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)                        |                 |                 |          |                |             | 0,00      |                |          |             |
| (D) Produção da Equipe                                           |                 |                 |          |                |             | 25,0000   |                |          |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)           |                 |                 |          |                |             | 0,00      |                |          |             |
| (F)Materiais                                                     |                 | Código Auxiliar | Unid.    | Custo Unitário |             | Consumo   | Custo Unitário |          |             |
| (F)Total:                                                        |                 |                 |          |                |             |           | 0,00           |          |             |
| (G)Serviços                                                      |                 | Código Auxiliar | Unid.    | Custo Unitário |             | Consumo   | Custo Unitário |          |             |
| ELABORAÇÃO DE DESENHOS, RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO GEOMÉTRICO |                 | SUBPRO D.08D    | Km       | 214,43         |             | 1,0000000 | 214,43         |          |             |
| NOTAS DE SERVIÇO - VOLUME - SEÇÃO TRANSVERSAL                    |                 | SUBPRO D.08C    | Km       | 104,51         |             | 1,0000000 | 104,51         |          |             |
| PROJETO ALTIMÉTRICO                                              |                 | SUBPRO D.08B    | Km       | 418,06         |             | 1,0000000 | 418,06         |          |             |
| PROJETO PLANIMÉTRICO                                             |                 | SUBPRO D.08A    | Km       | 418,06         |             | 1,0000000 | 418,06         |          |             |
| (G)Total:                                                        |                 |                 |          |                |             |           | 1.155,06       |          |             |
| (H)Itens de Transporte                                           | Código Auxiliar | Unid.           | Fórmula  | X1             | X2          | X3        | Custo          | Consumo  | Custo Unit. |
| (H)Total:                                                        |                 |                 |          |                |             |           |                | 0,00     |             |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):                        |                 |                 |          |                |             |           |                | 1.155,06 |             |
| BDI: %                                                           |                 |                 |          |                |             |           |                | 0,00     |             |
| Preço unitário total:                                            |                 |                 |          |                |             |           |                | 1.155,06 |             |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: PRODUTO 009 DOCUMENTAÇÃO PARA DUP (DECRETO DE UTILIDADE PÚBLICA)

Unidade: Km

|                |                 |        |          |              |             |         |               |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

|                |                 |              |          |             |         |               |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|---------|---------------|
| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
| (B)Total:      |                 |              |          |             |         | 0,00          |

|                        |                 |   |       |        |      |       |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |  |         |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|---------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 0,00    |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 25,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 0,00    |

|              |                 |       |                |         |                |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

|                                                                    |                 |       |                |           |                |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| (G)Serviços                                                        | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
| AVALIAÇÃO DE CUSTOS (ESTIMATIVA)                                   | SUBPRO D.09D    | Km    | 696,76         | 1,0000000 | 696,76         |
| IDENTIFICAÇÃO DOS PROPRIETÁRIOS DOS IMÓVEIS A SEREM DESAPROPRIADOS | SUBPRO D.09A    | Km    | 350,84         | 1,0000000 | 350,84         |
| MEMORIAIS DESCRITIVOS DE LIMITES E CONFRONTAÇÕES                   | SUBPRO D.09C    | Km    | 51,08          | 1,0000000 | 51,08          |
| PLANTAS DE DESAPROPRIAÇÃO                                          | SUBPRO D.09B    | Km    | 102,17         | 1,0000000 | 102,17         |
| QUADRO RESUMO DE ÁREAS A DESAPROPRIAR                              | SUBPRO D.09E    | Km    | 69,67          | 1,0000000 | 69,67          |
| (G)Total:                                                          |                 |       |                |           | 1.270,52       |

|                        |                 |       |         |    |    |    |       |         |             |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |          |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|----------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 1.270,52 |
| BDI: %                                    |  |  |  |  |  |  |  | 0,00     |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 1.270,52 |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: PRODUTO 010 ESTUDOS GEOTÉCNICOS

Unidade: Km

|                |                 |        |          |              |             |         |               |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

|                |                 |              |          |             |         |               |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|---------|---------------|
| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
| (B)Total:      |                 |              |          |             |         | 0,00          |

|                        |                 |   |       |        |      |       |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                           |  |  |  |  |  |      |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) |  |  |  |  |  | 0,00 |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|------|

|                                                        |         |
|--------------------------------------------------------|---------|
| (D) Produção da Equipe                                 | 25,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 0,00    |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|              |                 |       |                | (F)Total: | 0,00           |

| (G)Serviços                                      | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|--------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ENSAIOS GEOTÉCNICOS                              | SUBPRO D.10F    | Km    | 3.024,27       | 1,0000000 | 3.024,27       |
| RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS                 | SUBPRO D.10G    | Km    | 174,19         | 1,0000000 | 174,19         |
| SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL - PEDREIRA E AREAL | SUBPRO D.10E    | Km    | 324,22         | 1,0000000 | 324,22         |
| SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE EMPRÉSTIMOS     | SUBPRO D.10B    | Km    | 1.163,30       | 1,0000000 | 1.163,30       |
| SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE JAZIDAS         | SUBPRO D.10C    | Km    | 898,75         | 1,0000000 | 898,75         |
| SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE SUBLEITO        | SUBPRO D.10A    | Km    | 805,35         | 1,0000000 | 805,35         |
| SONDAGEM ROTATIVA                                | SUBPRO D.10D    | Km    | 379,46         | 1,0000000 | 379,46         |
|                                                  |                 |       |                | (G)Total: | 6.769,54       |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo   | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|-----------|-------------|
|                        |                 |       |         |    |    |    |       | (H)Total: | 0,00        |

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 6.769,54 |
| BDI: %                                    | 0,00     |
| Preço unitário total:                     | 6.769,54 |

Sector : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110 s/n

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: PRODUTO 011 PROJETO DE TERRAPLENAGEM

Unidade: Km

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
|                |                 |        |          |              |             | (A)Total: | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
|                |                 |              |          |             | (B)Total: | 0,00          |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat.      | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|-----------|-------|
|                        |                 |   |       |        | (C)Total: | 0,00  |

|                                                        |         |
|--------------------------------------------------------|---------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 0,00    |
| (D) Produção da Equipe                                 | 25,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 0,00    |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|              |                 |       |                | (F)Total: | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|



|                                                                                                           |              |    |        |           |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|--------|-----------|--------|
| CLASSIFICAÇÃO DE MATERIAIS E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE MASSA (QDM)                                        | SUBPRO D.11A | Km | 522,57 | 1,0000000 | 522,57 |
| ELABORAÇÃO DE DESENHOS (PLANTA GERAL, DESENHOS ESQUEMÁTICOS, LINEAR DE DISTRIBUIÇÃO, SEÇÕES TRANSVERSAIS) | SUBPRO D.11B | Km | 643,29 | 1,0000000 | 643,29 |
| RELATÓRIO E VOLUME DO PROJETO DE TERRAPLENAGEM                                                            | SUBPRO D.11C | Km | 428,86 | 1,0000000 | 428,86 |
| (G)Total:                                                                                                 |              |    |        | 1.594,72  |        |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |          |  |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 1.594,72 |  |
| BDI: %                                    |  |  |  |  |  |  |  | 0,00     |  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 1.594,72 |  |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110 s/n

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: PRODUTO 012 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

Unidade: Km

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|---------|---------------|
| (B)Total:      |                 |              |          |             |         | 0,00          |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |  |         |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|---------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 0,00    |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 25,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 0,00    |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços                                                  | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO                          | SUBPRO D.12A    | Km    | 471,13         | 1,0000000 | 471,13         |
| DIVISÃO DE TRECHOS HOMOGÊNEOS DE SUBLEITO                    | SUBPRO D.12B    | Km    | 296,94         | 1,0000000 | 296,94         |
| ELABORAÇÃO DE DESENHOS                                       | SUBPRO D.12E    | Km    | 337,18         | 1,0000000 | 337,18         |
| ELABORAÇÃO DE RELATÓRIOS E VOLUME DE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO | SUBPRO D.12F    | Km    | 214,43         | 1,0000000 | 214,43         |
| MEMORIAL DE CÁLCULO E QUANTITATIVOS                          | SUBPRO D.12D    | Km    | 475,11         | 1,0000000 | 475,11         |
| PRÉ-DIMENSIONAMENTO                                          | SUBPRO D.12C    | Km    | 593,88         | 1,0000000 | 593,88         |
| (G)Total:                                                    |                 |       |                |           | 2.388,67       |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|

(H)Total: 0,00

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 2.388,67 |
| BDI: %                                    | 0,00     |
| Preço unitário total:                     | 2.388,67 |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: PRODUTO 013 PROJETO DE DRENAGEM

Unidade: Km

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|---------|---------------|
| (B)Total:      |                 |              |          |             |         | 0,00          |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |         |
|--------------------------------------------------------|---------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 0,00    |
| (D) Produção da Equipe                                 | 25,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 0,00    |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços                                                                                                       | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| DEFINIÇÃO DAS SOLUÇÕES DE DRENAGEM E PRÉ-DRENAGEM                                                                 | SUBPRO D.13C    | Km    | 69,67          | 1,0000000 | 69,67          |
| DELIMITAÇÃO DAS BACIAS DE DRENAGEM (PLANTA DAS BACIAS DE DRENAGEM)                                                | SUBPRO D.13B    | Km    | 139,35         | 1,0000000 | 139,35         |
| DETALHAMENTO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EM PLANTA/PERFIL                                                        | SUBPRO D.13E    | Km    | 428,86         | 1,0000000 | 428,86         |
| DIMENSIONAMENTO DAS ESTRUTURAS DE DRENAGEM PROJETADA E VERIFICAÇÃO DE SUFICIÊNCIA HIDRÁULICA DAS OBRAS EXISTENTES | SUBPRO D.13D    | Km    | 69,67          | 1,0000000 | 69,67          |
| ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO, VOLUME DE PROJETO DE DRENAGEM E NOTAS DE SERVIÇO PARA O PROJETO DE DRENAGEME E OAC's     | SUBPRO D.13F    | Km    | 104,51         | 1,0000000 | 104,51         |
| LEVANTAMENTO DOS DADOS E ESTUDOS PRELIMINARES                                                                     | SUBPRO D.13A    | Km    | 69,67          | 1,0000000 | 69,67          |
| (G)Total:                                                                                                         |                 |       |                |           | 881,73         |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 881,73 |
| BDI: %                                    | 0,00   |
| Preço unitário total:                     | 881,73 |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: PRODUTO 014 PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS

Unidade: Km

| (A)Equipamento                                                                                     | Código Auxiliar | Ut. Pr          | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod   | Vi. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário  |         |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------|----------------|-------------|-----------|----------------|---------|-------------|
| (A)Total:                                                                                          |                 |                 |          |                |             |           | 0,00           |         |             |
| (B)Mão-de-Obra                                                                                     | Código Auxiliar | Eq. Salarial    | Sal/Hora | Encargos(%)    | Consumo     |           | Custo Horário  |         |             |
| (B)Total:                                                                                          |                 |                 |          |                |             |           | 0,00           |         |             |
| (C)Itens de Incidência                                                                             | Código Auxiliar | %               | M. O.    | Equip.         | Mat.        | Custo     |                |         |             |
| (C)Total:                                                                                          |                 |                 |          |                |             |           | 0,00           |         |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)                                                          |                 |                 |          |                |             | 0,00      |                |         |             |
| (D) Produção da Equipe                                                                             |                 |                 |          |                |             | 25,0000   |                |         |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)                                             |                 |                 |          |                |             | 0,00      |                |         |             |
| (F)Materiais                                                                                       |                 | Código Auxiliar | Unid.    | Custo Unitário |             | Consumo   | Custo Unitário |         |             |
| (F)Total:                                                                                          |                 |                 |          |                |             |           | 0,00           |         |             |
| (G)Serviços                                                                                        |                 | Código Auxiliar | Unid.    | Custo Unitário |             | Consumo   | Custo Unitário |         |             |
| DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO                                                                |                 | SUBPRO D.14A    | Km       | 69,67          |             | 1,0000000 | 69,67          |         |             |
| ELABORAÇÃO DE DESENHOS, INCLUINDO PLACAS DE SINALIZAÇÃO PARA FAUNA INDICANDO AS PASSAGENS DE FAUNA |                 | SUBPRO D.14B    | Km       | 310,89         |             | 1,0000000 | 310,89         |         |             |
| ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES                  |                 | SUBPRO D.14D    | Km       | 174,19         |             | 1,0000000 | 174,19         |         |             |
| PRÉ-DIMENSIONAMENTO                                                                                |                 | SUBPRO D.14C    | Km       | 278,70         |             | 1,0000000 | 278,70         |         |             |
| (G)Total:                                                                                          |                 |                 |          |                |             |           | 833,45         |         |             |
| (H)Itens de Transporte                                                                             | Código Auxiliar | Unid.           | Fórmula  | X1             | X2          | X3        | Custo          | Consumo | Custo Unit. |
| (H)Total:                                                                                          |                 |                 |          |                |             |           |                | 0,00    |             |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):                                                          |                 |                 |          |                |             |           |                | 833,45  |             |
| BDI: %                                                                                             |                 |                 |          |                |             |           |                | 0,00    |             |
| Preço unitário total:                                                                              |                 |                 |          |                |             |           |                | 833,45  |             |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: PRODUTO 015 PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO

Unidade: Km

| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr          | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod   | Vi. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário  |         |             |
|--------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------|----------------|-------------|-----------|----------------|---------|-------------|
| (A)Total:                                              |                 |                 |          |                |             |           | 0,00           |         |             |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial    | Sal/Hora | Encargos(%)    | Consumo     |           | Custo Horário  |         |             |
| (B)Total:                                              |                 |                 |          |                |             |           | 0,00           |         |             |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %               | M. O.    | Equip.         | Mat.        | Custo     |                |         |             |
| (C)Total:                                              |                 |                 |          |                |             |           | 0,00           |         |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |                 |          |                |             | 0,00      |                |         |             |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |                 |          |                |             | 25,0000   |                |         |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |                 |          |                |             | 0,00      |                |         |             |
| (F)Materiais                                           |                 | Código Auxiliar | Unid.    | Custo Unitário |             | Consumo   | Custo Unitário |         |             |
| (F)Total:                                              |                 |                 |          |                |             |           | 0,00           |         |             |
| (G)Serviços                                            |                 | Código Auxiliar | Unid.    | Custo Unitário |             | Consumo   | Custo Unitário |         |             |
| ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO E PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO    |                 | SUBPRO D.15B    | Km       | 348,38         |             | 1,0000000 | 348,38         |         |             |
| PESQUISA DE MERCADO                                    |                 | SUBPRO D.15A    | Km       | 174,19         |             | 1,0000000 | 174,19         |         |             |
| (G)Total:                                              |                 |                 |          |                |             |           | 522,57         |         |             |
| (H)Itens de Transporte                                 | Código Auxiliar | Unid.           | Fórmula  | X1             | X2          | X3        | Custo          | Consumo | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |                 |                 |          |                |             |           |                | 0,00    |             |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |                 |                 |          |                |             |           |                | 522,57  |             |
| BDI: %                                                 |                 |                 |          |                |             |           |                | 0,00    |             |
| Preço unitário total:                                  |                 |                 |          |                |             |           |                | 522,57  |             |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: PRODUTO 016 PROJETO AMBIENTAL

Unidade: Km

|                                                        |                 |                 |          |                |             |         |                |
|--------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------|----------------|-------------|---------|----------------|
| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr          | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod   | Vi. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário  |
| (A)Total:                                              |                 |                 |          |                |             | 0,00    |                |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial    | Sal/Hora | Encargos(%)    | Consumo     |         | Custo Horário  |
| (B)Total:                                              |                 |                 |          |                |             | 0,00    |                |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %               | M. O.    | Equip.         | Mat.        | Custo   |                |
| (C)Total:                                              |                 |                 |          |                |             | 0,00    |                |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |                 |          |                | 0,00        |         |                |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |                 |          |                | 25,0000     |         |                |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |                 |          |                | 0,00        |         |                |
| (F)Materiais                                           |                 | Código Auxiliar | Unid.    | Custo Unitário | Consumo     |         | Custo Unitário |
| (F)Total:                                              |                 |                 |          |                |             | 0,00    |                |

| (G)Serviços                                                                                                                                | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ESTUDO DAS VIBRAÇÕES E RESPOSTA SÍSMICA (QUANDO APLICÁVEL)                                                                                 | SUBPRO D.16H    | Km    | 317,11         | 1,0000000 | 317,11         |
| ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FAUNA                                                                                                                | SUBPRO D.16A    | Km    | 579,54         | 1,0000000 | 579,54         |
| ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FLORA                                                                                                                | SUBPRO D.16C    | Km    | 688,93         | 1,0000000 | 688,93         |
| GEOMETRIAS DE INTERESSE (EM SHP OU KML)                                                                                                    | SUBPRO D.16G    | Km    | 124,64         | 1,0000000 | 124,64         |
| MEMORIAL DE CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO (MCE)                                                                                         | SUBPRO D.16D    | Km    | 207,74         | 1,0000000 | 207,74         |
| OUTORGA DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS                                                                                                        | SUBPRO D.16F    | Km    | 270,13         | 1,0000000 | 270,13         |
| PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL (PCA) E MINIMIZAÇÃO DE IMPACTOS DE FAUNA RELACIONADOS À SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO NATIVA (QUANDO APLICÁVEL)       | SUBPRO D.16B    | Km    | 332,39         | 1,0000000 | 332,39         |
| PLANO DE GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PGRS)                                                                                                 | SUBPRO D.16E    | Km    | 104,51         | 1,0000000 | 104,51         |
| RELATÓRIO TÉCNICO CONCLUSIVO OU ESTUDO DE IMPACTO SOBRE PATRIMÔNIO ESPELEOLÓGICO E CAVIDADES (QUANDO APLICÁVEL)                            | SUBPRO D.16I    | Km    | 207,74         | 1,0000000 | 207,74         |
| RELATÓRIO TÉCNICO CONCLUSIVO OU ESTUDO DE IMPACTO SOBRE SÍTIO ARQUEOLÓGICO - COM PREENCHIMENTO DA FCA E OBTENÇÃO DO TCE (QUANDO APLICÁVEL) | SUBPRO D.16J    | Km    | 371,80         | 1,0000000 | 371,80         |
| (G)Total:                                                                                                                                  |                 |       |                | 3.204,53  |                |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       | 0,00    |             |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |          |  |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 3.204,53 |  |
| BDI: %                                    |  |  |  |  |  |  |  | 0,00     |  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 3.204,53 |  |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: PRODUTO 017 COMPONENTE AMBIENTAL

Unidade: Km

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|---------|---------------|
| (B)Total:      |                 |              |          |             |         | 0,00          |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                           |  |  |  |  |  |         |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|---------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) |  |  |  |  |  | 0,00    |
| (D) Produção da Equipe                    |  |  |  |  |  | 25,0000 |

|                                                        |  |                 |                 |         |                |    |    |           |         |                |  |
|--------------------------------------------------------|--|-----------------|-----------------|---------|----------------|----|----|-----------|---------|----------------|--|
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |                 |                 |         |                |    |    |           |         | 0,00           |  |
| (F)Materiais                                           |  |                 | Código Auxiliar | Unid.   | Custo Unitário |    |    | Consumo   |         | Custo Unitário |  |
| (F)Total:                                              |  |                 |                 |         |                |    |    | 0,00      |         |                |  |
| (G)Serviços                                            |  |                 | Código Auxiliar | Unid.   | Custo Unitário |    |    | Consumo   |         | Custo Unitário |  |
| PROGRAMA DE CONTROLE DE EROSÃO E ASSOREAMENTO          |  |                 | SUBPRO D.17A    | Km      | 31,16          |    |    | 1,0000000 |         | 31,16          |  |
| PROGRAMA DE CONTROLE DE RUÍDOS E VIBRAÇÕES             |  |                 | SUBPRO D.17C    | Km      | 31,16          |    |    | 1,0000000 |         | 31,16          |  |
| PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS         |  |                 | SUBPRO D.17B    | Km      | 31,16          |    |    | 1,0000000 |         | 31,16          |  |
| RELATÓRIO CONSOLIDADO PBA                              |  |                 | SUBPRO D.17D    | Km      | 124,64         |    |    | 1,0000000 |         | 124,64         |  |
| (G)Total:                                              |  |                 |                 |         |                |    |    | 218,12    |         |                |  |
| (H)Itens de Transporte                                 |  | Código Auxiliar | Unid.           | Fórmula | X1             | X2 | X3 | Custo     | Consumo | Custo Unit.    |  |
| (H)Total:                                              |  |                 |                 |         |                |    |    | 0,00      |         |                |  |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |  |                 |                 |         |                |    |    |           | 218,12  |                |  |
| BDI: %                                                 |  |                 |                 |         |                |    |    |           | 0,00    |                |  |
| Preço unitário total:                                  |  |                 |                 |         |                |    |    |           | 218,12  |                |  |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: PRODUTO 018 PROJETO DE PAISAGISMO

Unidade: Km

|                                                        |                 |              |                |              |             |         |                |         |             |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|-------------|---------|----------------|---------|-------------|
| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr       | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário  |         |             |
| (A)Total:                                              |                 |              |                |              |             |         | 0,00           |         |             |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora       | Encargos(%)  |             | Consumo | Custo Horário  |         |             |
| (B)Total:                                              |                 |              |                |              |             |         | 0,00           |         |             |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.          | Equip.       | Mat.        |         | Custo          |         |             |
| (C)Total:                                              |                 |              |                |              |             |         | 0,00           |         |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |                |              |             |         | 0,00           |         |             |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |                |              |             |         | 25,0000        |         |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |                |              |             |         | 0,00           |         |             |
| (F)Materiais                                           | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário |              | Consumo     |         | Custo Unitário |         |             |
| (F)Total:                                              |                 |              |                |              |             |         | 0,00           |         |             |
| (G)Serviços                                            | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário |              | Consumo     |         | Custo Unitário |         |             |
| ELABORAÇÃO DO PROJETO DE PAISAGISMO (IP-18)            | SUBPRO D.18A    | Km           | 223,29         |              | 1,0000000   |         | 223,29         |         |             |
| (G)Total:                                              |                 |              |                |              |             |         | 223,29         |         |             |
| (H)Itens de Transporte                                 | Código Auxiliar | Unid.        | Fórmula        | X1           | X2          | X3      | Custo          | Consumo | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |                 |              |                |              |             |         |                |         | 0,00        |

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b> | <b>223,29</b> |
| <b>BDI: %</b>                                    | <b>0,00</b>   |
| <b>Preço unitário total:</b>                     | <b>223,29</b> |

|                  |                                                                                                                         |     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                              |     |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                | s/n |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS |     |
| Versão           | : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25                                           |     |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                       |     |
| Extensão         | : 63,800 Km                                                                                                             |     |
| Tabela de origem | : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25                                                                |     |

Serviço: PRODUTO 019 PROJETO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA

Unidade: Km

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|---------|---------------|
| (B)Total:      |                 |              |          |             | 0,00    |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|--|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |  |

|                                                               |                |
|---------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>              | <b>0,00</b>    |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                                 | <b>25,0000</b> |
| <b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b> | <b>0,00</b>    |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços                                                            | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA | SUBPRO D.19A    | Km    | 190,28         | 1,0000000 | 190,28         |
| (G)Total:                                                              |                 |       |                |           | 190,28         |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b> | <b>190,28</b> |
| <b>BDI: %</b>                                    | <b>0,00</b>   |
| <b>Preço unitário total:</b>                     | <b>190,28</b> |

|                  |                                                                                                                         |     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                              |     |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                | s/n |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS |     |
| Versão           | : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25                                           |     |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                       |     |
| Extensão         | : 63,800 Km                                                                                                             |     |
| Tabela de origem | : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25                                                                |     |

Serviço: PRODUTO 020 ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO

Unidade: Km

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|

(A)Total: 0,00

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|---------|---------------|
| (B)Total:      |                 |              |          |             |         | 0,00          |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |         |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|---------|--|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 0,00    |  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 25,0000 |  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 0,00    |  |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços                                    | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO | SUBPRO D.20A    | Km    | 659,59         | 1,0000000 | 659,59         |
| (G)Total:                                      |                 |       |                |           | 659,59         |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 659,59 |  |
| BDI: %                                    |  |  |  |  |  |  |  | 0,00   |  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 659,59 |  |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110 s/n

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: PRODUTO 021 CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO Unidade: Km

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|---------|---------------|
| (B)Total:      |                 |              |          |             |         | 0,00          |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |         |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|---------|--|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 0,00    |  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 25,0000 |  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 0,00    |  |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|



|                                               |  |                 |       |              |    |        |    |           |           |             |        |  |
|-----------------------------------------------|--|-----------------|-------|--------------|----|--------|----|-----------|-----------|-------------|--------|--|
| ELABORAÇÃO DO CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO |  |                 |       | SUBPRO D.21A | Km | 348,38 |    | 1,0000000 |           | 348,38      |        |  |
|                                               |  |                 |       |              |    |        |    |           | (G)Total: |             | 348,38 |  |
| (H)Itens de Transporte                        |  | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula      | X1 | X2     | X3 | Custo     | Consumo   | Custo Unit. |        |  |
|                                               |  |                 |       |              |    |        |    |           | (H)Total: |             | 0,00   |  |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):     |  |                 |       |              |    |        |    |           | 348,38    |             |        |  |
| BDI: %                                        |  |                 |       |              |    |        |    |           | 0,00      |             |        |  |
| Preço unitário total:                         |  |                 |       |              |    |        |    |           | 348,38    |             |        |  |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: PRODUTO 022 PROJETO EXECUTIVO

Unidade: Km

|                                                        |                 |                 |          |                |             |           |                |         |             |
|--------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------|----------------|-------------|-----------|----------------|---------|-------------|
| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr          | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod   | Vi. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário  |         |             |
| (A)Total:                                              |                 |                 |          |                |             |           | 0,00           |         |             |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial    | Sal/Hora | Encargos(%)    |             | Consumo   | Custo Horário  |         |             |
| (B)Total:                                              |                 |                 |          |                |             |           | 0,00           |         |             |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %               | M. O.    | Equip.         | Mat.        |           | Custo          |         |             |
| (C)Total:                                              |                 |                 |          |                |             |           | 0,00           |         |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |                 |          |                |             |           | 0,00           |         |             |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |                 |          |                |             |           | 25,0000        |         |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |                 |          |                |             |           | 0,00           |         |             |
| (F)Materiais                                           |                 | Código Auxiliar | Unid.    | Custo Unitário |             | Consumo   | Custo Unitário |         |             |
| (F)Total:                                              |                 |                 |          |                |             |           | 0,00           |         |             |
| (G)Serviços                                            |                 | Código Auxiliar | Unid.    | Custo Unitário |             | Consumo   | Custo Unitário |         |             |
| ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO EXECUTIVO  |                 | SUBPRO D.22A    | Km       | 428,86         |             | 1,0000000 | 428,86         |         |             |
| (G)Total:                                              |                 |                 |          |                |             |           | 428,86         |         |             |
| (H)Itens de Transporte                                 | Código Auxiliar | Unid.           | Fórmula  | X1             | X2          | X3        | Custo          | Consumo | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |                 |                 |          |                |             |           |                |         | 0,00        |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |                 |                 |          |                |             |           |                | 428,86  |             |
| BDI: %                                                 |                 |                 |          |                |             |           |                | 0,00    |             |
| Preço unitário total:                                  |                 |                 |          |                |             |           |                | 428,86  |             |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: SUBPROD.01A-A   EQUIPE FIXA TÉCNICA - PROJETO RODOVIÁRIO

Unidade: Km

|                                                        |                 |              |                |              |             |                |               |          |             |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|-------------|----------------|---------------|----------|-------------|
| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr       | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo        | Custo Horário |          |             |
| (A)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 0,00          |          |             |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora       | Encargos(%)  | Consumo     |                | Custo Horário |          |             |
| COORDENADOR GERAL                                      | 20202           | 95,43        | 177,15         | 85,64        | 480,0000000 |                | 85.032,00     |          |             |
| ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO                        | 20204           | 70,67        | 131,19         | 85,64        | 960,0000000 |                | 125.942,40    |          |             |
| (B)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 210.974,40    |          |             |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.          | Equip.       | Mat.        | Custo          |               |          |             |
| (C)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 0,00          |          |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |                |              |             | 210.974,40     |               |          |             |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |                |              |             | 25,0000        |               |          |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |                |              |             | 8.438,97       |               |          |             |
| (F)Materiais                                           | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      |             | Custo Unitário |               |          |             |
| DIÁRIAS                                                | 10251           | un           | 202,06         | 0,9000000    |             | 181,85         |               |          |             |
| (F)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 181,85        |          |             |
| (G)Serviços                                            | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      |             | Custo Unitário |               |          |             |
| (G)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                | 0,00          |          |             |
| (H)Itens de Transporte                                 | Código Auxiliar | Unid.        | Fórmula        | X1           | X2          | X3             | Custo         | Consumo  | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |                 |              |                |              |             |                |               | 0,00     |             |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |                 |              |                |              |             |                |               | 8.620,82 |             |
| BDI: %                                                 |                 |              |                |              |             |                |               | 0,00     |             |
| Preço unitário total:                                  |                 |              |                |              |             |                |               | 8.620,82 |             |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: SUBPROD.01A-B   EQUIPE FIXA ADMINISTRATIVA - PROJETO

Unidade: Km

|                                           |                 |              |          |              |             |             |               |
|-------------------------------------------|-----------------|--------------|----------|--------------|-------------|-------------|---------------|
| (A)Equipamento                            | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo     | Custo Horário |
| (A)Total:                                 |                 |              |          |              |             |             | 0,00          |
| (B)Mão-de-Obra                            | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%)  |             | Consumo     | Custo Horário |
| CH. DE ESCRITÓRIO / SECRET. EXEC.         | 20241           | 14,44        | 26,80    | 85,64        |             | 480,0000000 | 12.864,00     |
| (B)Total:                                 |                 |              |          |              |             |             | 12.864,00     |
| (C)Itens de Incidência                    | Código Auxiliar | %            | M. O.    | Equip.       | Mat.        | Custo       |               |
| (C)Total:                                 |                 |              |          |              |             |             | 0,00          |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) |                 |              |          |              |             | 12.864,00   |               |
| (D) Produção da Equipe                    |                 |              |          |              |             | 25,0000     |               |

|                                                        |  |                 |       |                 |       |                |    |         |       |                |             |
|--------------------------------------------------------|--|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------|----|---------|-------|----------------|-------------|
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |                 |       |                 |       |                |    |         |       | 514,56         |             |
| (F)Materiais                                           |  |                 |       | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário |    | Consumo |       | Custo Unitário |             |
|                                                        |  |                 |       |                 |       |                |    |         |       |                |             |
| (F)Total:                                              |  |                 |       |                 |       |                |    |         |       | 0,00           |             |
| (G)Serviços                                            |  |                 |       | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário |    | Consumo |       | Custo Unitário |             |
|                                                        |  |                 |       |                 |       |                |    |         |       |                |             |
| (G)Total:                                              |  |                 |       |                 |       |                |    |         |       | 0,00           |             |
| (H)Itens de Transporte                                 |  | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula         |       | X1             | X2 | X3      | Custo | Consumo        | Custo Unit. |
|                                                        |  |                 |       |                 |       |                |    |         |       |                |             |
| (H)Total:                                              |  |                 |       |                 |       |                |    |         |       | 0,00           |             |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |  |                 |       |                 |       |                |    |         |       | 514,56         |             |
| BDI: %                                                 |  |                 |       |                 |       |                |    |         |       | 0,00           |             |
| Preço unitário total:                                  |  |                 |       |                 |       |                |    |         |       | 514,56         |             |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: SUBPROD.02A

CARACTERIZAÇÃO DOS MEIOS FÍSICOS, BIÓTICOS E SOCIO-ECONÔMICOS

Unidade: Km

|                                                        |                 |              |          |              |             |          |               |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------|--------------|-------------|----------|---------------|
| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo  | Custo Horário |
| (A)Total:                                              |                 |              |          |              |             | 0,00     |               |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%)  | Consumo     |          | Custo Horário |
| CONSULTOR ESPECIAL - CM<br>(VÍNCULO EVENTUAL - PJ)     | 20209           | 108,20       | 129,84   | 20,00        | 48,0000000  |          | 6.232,32      |
| (B)Total:                                              |                 |              |          |              |             | 6.232,32 |               |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.    | Equip.       | Mat.        | Custo    |               |
| (C)Total:                                              |                 |              |          |              |             | 0,00     |               |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |          |              | 6.232,32    |          |               |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |          |              | 25,0000     |          |               |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |          |              | 249,29      |          |               |

|                                           |                 |       |                 |       |                |    |       |           |             |                |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------|----|-------|-----------|-------------|----------------|
| (F)Materiais                              |                 |       | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário |    |       | Consumo   |             | Custo Unitário |
|                                           |                 |       |                 |       |                |    |       | (F)Total: | 0,00        |                |
| (G)Serviços                               |                 |       | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário |    |       | Consumo   |             | Custo Unitário |
|                                           |                 |       |                 |       |                |    |       | (G)Total: | 0,00        |                |
| (H)Itens de Transporte                    | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula         | X1    | X2             | X3 | Custo | Consumo   | Custo Unit. |                |
|                                           |                 |       |                 |       |                |    |       | (H)Total: | 0,00        |                |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |                 |       |                 |       |                |    |       | 249,29    |             |                |
| BDI: %                                    |                 |       |                 |       |                |    |       | 0,00      |             |                |
| Preço unitário total:                     |                 |       |                 |       |                |    |       | 249,29    |             |                |

Setor

Orçamento

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

s/n

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.02B ANÁLISE DE IMPACTO SOBRE ESTRUTURAS E ÁREAS DE INTERESSE DE OUTROS ORGÃOS (IPHAM, IBAMA, ICMBio, DNIT, ANAC, ANTT, INCRA...)

Unidade: Km

| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr       | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp    | Consumo       | Custo Horário |         |             |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|---------------|---------------|---------|-------------|
| (A)Total:                                              |                 |              |                |              |                |               | 0,00          |         |             |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora       | Encargos(%)  | Consumo        | Custo Horário |               |         |             |
| CONSULTOR ESPECIAL - CM<br>(VÍNCULO EVENTUAL - PJ)     | 20209           | 108,20       | 129,84         | 20,00        | 48,0000000     | 6.232,32      |               |         |             |
| (B)Total:                                              |                 |              |                |              |                | 6.232,32      |               |         |             |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.          | Equip.       | Mat.           | Custo         |               |         |             |
| (C)Total:                                              |                 |              |                |              |                | 0,00          |               |         |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |                |              | 6.232,32       |               |               |         |             |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |                |              | 25,0000        |               |               |         |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |                |              | 249,29         |               |               |         |             |
| (F)Materiais                                           | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      | Custo Unitário |               |               |         |             |
| (F)Total:                                              |                 |              |                |              | 0,00           |               |               |         |             |
| (G)Serviços                                            | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      | Custo Unitário |               |               |         |             |
| (G)Total:                                              |                 |              |                |              | 0,00           |               |               |         |             |
| (H)Itens de Transporte                                 | Código Auxiliar | Unid.        | Fórmula        | X1           | X2             | X3            | Custo         | Consumo | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |                 |              |                |              |                |               |               | 0,00    |             |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |                 |              |                |              |                |               |               | 249,29  |             |
| BDI: %                                                 |                 |              |                |              |                |               |               | 0,00    |             |
| Preço unitário total:                                  |                 |              |                |              |                |               |               | 249,29  |             |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: SUBPROD.02C MAPEAMENTO DA SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO NATIVA E DOS PASSIVOS AMBIENTAIS (QUANDO APLICÁVEL)

Unidade: Km

| (A)Equipamento                                  | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo    | Custo Horário |
|-------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------|--------------|-------------|------------|---------------|
| (A)Total:                                       |                 |              |          |              |             |            | 0,00          |
| (B)Mão-de-Obra                                  | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%)  |             | Consumo    | Custo Horário |
| CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ) | 20209           | 108,20       | 129,84   | 20,00        |             | 40,0000000 | 5.193,60      |

(B)Total: 5.193,60

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo          |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|----------------|
|                        |                 |   |       |        |      | (C)Total: 0,00 |

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 5.193,60 |
| (D) Produção da Equipe                                 | 25,0000  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 207,74   |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
|              |                 |       |                |         | (F)Total: 0,00 |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
|             |                 |       |                |         | (G)Total: 0,00 |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit.    |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|----------------|
|                        |                 |       |         |    |    |    |       |         | (H)Total: 0,00 |

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 207,74 |
| BDI: %                                    | 0,00   |
| Preço unitário total:                     | 207,74 |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: SUBPROD.02D ANÁLISE DA NECESSIDADE DE REMOÇÃO DE PESSOAS OU IMPACTO SOBRE BENFEITORIAS DE DOMÍNIO PRIVADO (INCLUSO MAPEAMENTO) - QUANDO APLICÁVEL

Unidade: Km

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário  |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|----------------|
|                |                 |        |          |              |             |         | (A)Total: 0,00 |

| (B)Mão-de-Obra                                  | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo    | Custo Horário      |
|-------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|------------|--------------------|
| CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ) | 20209           | 108,20       | 129,84   | 20,00       | 16,0000000 | 2.077,44           |
|                                                 |                 |              |          |             |            | (B)Total: 2.077,44 |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo          |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|----------------|
|                        |                 |   |       |        |      | (C)Total: 0,00 |

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 2.077,44 |
| (D) Produção da Equipe                                 | 25,0000  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 83,09    |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
|              |                 |       |                |         | (F)Total: 0,00 |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
|             |                 |       |                |         | (G)Total: 0,00 |

| (H)Itens de Transporte                    | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:                                 |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |                 |       |         |    |    |    |       |         | 83,09       |
| BDI: %                                    |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |
| Preço unitário total:                     |                 |       |         |    |    |    |       |         | 83,09       |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110 s/n

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.02E RELATÓRIO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL PRÉVIO

Unidade: Km

| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo     | Custo Horário |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------|--------------|-------------|-------------|---------------|
| (A)Total:                                              |                 |              |          |              |             |             | 0,00          |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%)  |             | Consumo     | Custo Horário |
| CONSULTOR ESPECIAL - CM<br>(VÍNCULO EVENTUAL - PJ)     | 20209           | 108,20       | 129,84   | 20,00        |             | 16,00000000 | 2.077,44      |
| (B)Total:                                              |                 |              |          |              |             |             | 2.077,44      |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.    | Equip.       | Mat.        | Custo       |               |
| (C)Total:                                              |                 |              |          |              |             |             | 0,00          |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |          |              |             | 2.077,44    |               |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |          |              |             | 25,0000     |               |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |          |              |             | 83,09       |               |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte                    | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:                                 |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |                 |       |         |    |    |    |       |         | 83,09       |
| BDI: %                                    |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |
| Preço unitário total:                     |                 |       |         |    |    |    |       |         | 83,09       |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110 s/n

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.03A ALTERNATIVAS DE TRAÇADO

Unidade: Km



| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |      |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 8,70 |
| BDI: %                                    |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 8,70 |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : GO-110  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS  
Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 63,800 Km  
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.03C DEFINIÇÃO DOS POSTOS DE COLETA FLUVIOMÉTRICOS E PLUVIOMÉTRICOS  
Unidade: Km

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra                   | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|----------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR | 20205           | 58,65        | 108,87   | 85,64       | 4,0000000 | 435,48        |
| (B)Total:                        |                 |              |          |             |           | 435,48        |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |         |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|---------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 435,48  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 25,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 17,41   |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |       |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|-------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 17,41 |
| BDI: %                                    |  |  |  |  |  |  |  | 0,00  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 17,41 |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : GO-110  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS  
Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25  
Nat. serviço : Obra Rodoviária



Unidade: Km

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             | 0,00    |               |

| (B)Mão-de-Obra                   | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo    | Custo Horário |
|----------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|------------|---------------|
| ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR | 20205           | 58,65        | 108,87   | 85,64       | 16,0000000 | 1.741,92      |
| (B)Total:                        |                 |              |          |             | 1.741,92   |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                               |          |
|---------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>              | 1.741,92 |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                                 | 25,0000  |
| <b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b> | 69,67    |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|             |                 |       |                | (G)Total: | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 69,67 |
| BDI: %                                    | 0,00  |
| Preço unitário total:                     | 69,67 |

|                  |   |                                                                                                                       |     |
|------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Setor            | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                              |     |
| Orçamento        | : | GO-110                                                                                                                | s/n |
| Descrição        | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS |     |
| Versão           | : | 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25                                           |     |
| Nat. serviço     | : | Obra Rodoviária                                                                                                       |     |
| Extensão         | : | 63,800 Km                                                                                                             |     |
| Tabela de origem | : | 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25                                                                |     |

Unidade: Km

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra                   | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo    | Custo Horário |
|----------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|------------|---------------|
| AUX. DE ENG. / INSP. DE CAMPO    | 20221           | 21,19        | 39,33    | 85,64       | 40,0000000 | 1.573,20      |
| ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR | 20205           | 58,65        | 108,87   | 85,64       | 40,0000000 | 4.354,80      |
| (B)Total:                        |                 |              |          |             | 5.928,00   |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 5.928,00 |
| (D) Produção da Equipe                                 | 25,0000  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 237,12   |

| (F)Materiais                                      | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|---------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| DIÁRIAS                                           | 10251           | un    | 202,06         | 0,4000000 | 80,82          |
| VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV | 10201           | MÊS   | 3.477,29       | 0,0072730 | 25,29          |

(F)Total: 106,11

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|

(G)Total: 0,00

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|

(H)Total: 0,00

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 343,23 |
| BDI: %                                    | 0,00   |
| Preço unitário total:                     | 343,23 |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: SUBPROD.04B ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOLÓGICOS

Unidade: Km

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|

(A)Total: 0,00

| (B)Mão-de-Obra                   | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo    | Custo Horário |
|----------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|------------|---------------|
| CADISTA                          | 20228           | 13,55        | 25,15    | 85,64       | 16,0000000 | 402,40        |
| ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR | 20205           | 58,65        | 108,87   | 85,64       | 40,0000000 | 4.354,80      |

(B)Total: 4.757,20

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|

(C)Total: 0,00

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 4.757,20 |
| (D) Produção da Equipe                                 | 25,0000  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 190,28   |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|

(F)Total: 0,00

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|

(G)Total: 0,00

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|

(H)Total: 0,00

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b> | <b>190,28</b> |
| <b>BDI: %</b>                                    | <b>0,00</b>   |
| <b>Preço unitário total:</b>                     | <b>190,28</b> |

|                  |                                                                                                                         |     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                              |     |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                | s/n |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS |     |
| Versão           | : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25                                           |     |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                       |     |
| Extensão         | : 63,800 Km                                                                                                             |     |
| Tabela de origem | : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25                                                                |     |

Serviço: SUBPROD.05A IMPLANTAÇÃO DOS MARCOS

Unidade: Km

| (A)Equipamento   | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| <b>(A)Total:</b> |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra            | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo    | Custo Horário |
|---------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|------------|---------------|
| LABOR. AUX. / TOPÓG. AUX. | 20224           | 10,75        | 19,95    | 85,64       | 40,0000000 | 798,00        |
| SERVENTE                  | 20245           | 7,16         | 13,29    | 85,64       | 80,0000000 | 1.063,20      |
| (B)Total:                 |                 |              |          |             | 1.861,20   |               |

| (C)Itens de Incidência   | Código Auxiliar | %         | M. O. | Equip. | Mat. | Custo     |       |
|--------------------------|-----------------|-----------|-------|--------|------|-----------|-------|
| FERRAMENTAS (TOPOGRAFIA) | 30002           | 5,0000000 | X     |        |      |           | 93,06 |
|                          |                 |           |       |        |      | (C)Total: | 93,06 |

|                                                               |          |
|---------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>              | 1.954,26 |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                                 | 25,0000  |
| <b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b> | 78,17    |

| (F)Materiais                                      | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|---------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO                   | 10233           | MÊS   | 3.653,15       | 0,0066667 | 24,35          |
| MARCO DE CONCRETO (IP-02 GOINFRA)                 | MC7A            | un    | 297,76         | 0,4000000 | 119,10         |
| MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL               | 10242           | MÊS   | 383,84         | 0,0066667 | 2,55           |
| VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV | 10201           | MÊS   | 3.477,29       | 0,0072730 | 25,29          |
| <b>(F)Total:</b>                                  |                 |       |                |           | 171,29         |

| (G)Serviços      | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|------------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| <b>(G)Total:</b> |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| <b>(H)Total:</b>       |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b> | <b>249,46</b> |
| <b>BDI: %</b>                                    | <b>0,00</b>   |
| <b>Preço unitário total:</b>                     | <b>249,46</b> |

|                  |                                                                                                                         |     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                              |     |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                | s/n |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS |     |
| Versão           | : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25                                           |     |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                       |     |
| Extensão         | : 63,800 Km                                                                                                             |     |
| Tabela de origem | : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25                                                                |     |

Serviço: SUBPROD.05B    LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO

Unidade: Km

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra                    | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo       | Custo Horário |
|-----------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|---------------|---------------|
| LABOR. AUX. / TOPÓG. AUX.         | 20224           | 10,75        | 19,95    | 85,64       | 1.120,0000000 | 22.344,00     |
| LABORATORISTA CH. / TOPOGRAFO CH. | 20222           | 21,52        | 39,94    | 85,64       | 280,0000000   | 11.183,20     |
| SERVENTE                          | 20245           | 7,16         | 13,29    | 85,64       | 1.120,0000000 | 14.884,80     |
| (B)Total:                         |                 |              |          |             | 48.412,00     |               |

| (C)Itens de Incidência   | Código Auxiliar | %         | M. O. | Equip. | Mat. | Custo    |  |
|--------------------------|-----------------|-----------|-------|--------|------|----------|--|
| FERRAMENTAS (TOPOGRAFIA) | 30002           | 5,0000000 | X     |        |      | 2.420,60 |  |
| (C)Total:                |                 |           |       |        |      | 2.420,60 |  |

|                                                        |  |  |  |  |  |           |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 50.832,60 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 25,0000   |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 2.033,30  |

| (F)Materiais                        | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO     | 10233           | MÊS   | 3.653,15       | 0,0466667 | 170,48         |
| INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA          | 10211           | MÊS   | 5.216,23       | 0,1527273 | 796,66         |
| MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL | 10242           | MÊS   | 383,84         | 0,0466667 | 17,91          |
| VAN - 120 A 140 CV (12 PESSOAS)     | 10205           | MÊS   | 12.603,00      | 0,0509091 | 641,60         |
| (F)Total:                           |                 |       |                |           | 1.626,65       |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |          |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|----------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 3.659,95 |
| BDI: %                                    |  |  |  |  |  |  |  | 0,00     |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 3.659,95 |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110 s/n

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.05C    PROCESSAMENTO DE DADOS BRUTOS

Unidade: Km

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra                   | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo    | Custo Horário |
|----------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|------------|---------------|
| ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR | 20205           | 58,65        | 108,87   | 85,64       | 40,0000000 | 4.354,80      |
| (B)Total:                        |                 |              |          |             | 4.354,80   |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|

(C)Total: 0,00

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 4.354,80 |
| (D) Produção da Equipe                                 | 25,0000  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 174,19   |

|              |                 |       |                |         |                |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

|             |                 |       |                |         |                |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

|                        |                 |       |         |    |    |    |       |         |             |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 174,19 |
| BDI: %                                    | 0,00   |
| Preço unitário total:                     | 174,19 |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : GO-110 s/n  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS  
Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 63,800 Km  
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.05D ELABORAÇÃO DE PLANTAS TOPOGRÁFICAS Unidade: Km

|                |                 |        |          |              |             |         |               |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

|                                  |                 |              |          |             |            |               |
|----------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|------------|---------------|
| (B)Mão-de-Obra                   | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo    | Custo Horário |
| ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR | 20205           | 58,65        | 108,87   | 85,64       | 80,0000000 | 8.709,60      |
| (B)Total:                        |                 |              |          |             |            | 8.709,60      |

|                        |                 |   |       |        |      |       |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 8.709,60 |
| (D) Produção da Equipe                                 | 25,0000  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 348,38   |

|              |                 |       |                |         |                |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

|             |                 |       |                |         |                |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

|                        |                 |       |         |    |    |    |       |         |             |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 348,38 |
| BDI: %                                    | 0,00   |
| Preço unitário total:                     | 348,38 |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: SUBPROD.05E

ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS TOPOGRÁFICOS

Unidade: Km

| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr       | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp    | Consumo       | Custo Horário |         |             |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|---------------|---------------|---------|-------------|
| (A)Total:                                              |                 |              |                |              |                |               | 0,00          |         |             |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora       | Encargos(%)  | Consumo        | Custo Horário |               |         |             |
| ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR                       | 20205           | 58,65        | 108,87         | 85,64        | 56,0000000     | 6.096,72      |               |         |             |
| ENGENHEIRO AUXILIAR                                    | 20206           | 41,33        | 76,72          | 85,64        | 56,0000000     | 4.296,32      |               |         |             |
| (B)Total:                                              |                 |              |                |              |                |               | 10.393,04     |         |             |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.          | Equip.       | Mat.           | Custo         |               |         |             |
| (C)Total:                                              |                 |              |                |              |                |               | 0,00          |         |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |                |              | 10.393,04      |               |               |         |             |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |                |              | 25,0000        |               |               |         |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |                |              | 415,72         |               |               |         |             |
| (F)Materiais                                           | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      | Custo Unitário |               |               |         |             |
| (F)Total:                                              |                 |              |                |              | 0,00           |               |               |         |             |
| (G)Serviços                                            | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      | Custo Unitário |               |               |         |             |
| (G)Total:                                              |                 |              |                |              | 0,00           |               |               |         |             |
| (H)Itens de Transporte                                 | Código Auxiliar | Unid.        | Fórmula        | X1           | X2             | X3            | Custo         | Consumo | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |                 |              |                |              |                |               |               | 0,00    |             |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |                 |              |                |              |                |               |               | 415,72  |             |
| BDI: %                                                 |                 |              |                |              |                |               |               | 0,00    |             |
| Preço unitário total:                                  |                 |              |                |              |                |               |               | 415,72  |             |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: SUBPROD.06A

ESTIMATIVA PRELIMINAR DO TRÁFEGO ATUAL E

Unidade: Km

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |              |          |              |             |         | 0,00          |
| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%)  |             | Consumo | Custo Horário |

|           |        |
|-----------|--------|
| (F)Total: | 695,18 |
|-----------|--------|

|                                           |                 |       |                 |       |                |    |       |          |             |                |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------|----|-------|----------|-------------|----------------|
| (G)Serviços                               |                 |       | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário |    |       | Consumo  |             | Custo Unitário |
| (G)Total:                                 |                 |       |                 |       |                |    |       | 0,00     |             |                |
| (H)Itens de Transporte                    | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula         | X1    | X2             | X3 | Custo | Consumo  | Custo Unit. |                |
| (H)Total:                                 |                 |       |                 |       |                |    |       | 0,00     |             |                |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |                 |       |                 |       |                |    |       | 1.269,84 |             |                |
| BDI: %                                    |                 |       |                 |       |                |    |       | 0,00     |             |                |
| Preço unitário total:                     |                 |       |                 |       |                |    |       | 1.269,84 |             |                |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : GO-110 s/n  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS  
Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 63,800 Km  
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.06C TRATAMENTO DOS DADOS E ELABORAÇÃO DO Unidade: Km

| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo    | Custo Horário |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------|--------------|-------------|------------|---------------|
| (A)Total:                                              |                 |              |          |              |             |            | 0,00          |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%)  |             | Consumo    | Custo Horário |
| ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR                       | 20205           | 58,65        | 108,87   | 85,64        |             | 24,0000000 | 2.612,88      |
| (B)Total:                                              |                 |              |          |              |             |            | 2.612,88      |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.    | Equip.       | Mat.        | Custo      |               |
| (C)Total:                                              |                 |              |          |              |             |            | 0,00          |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |          |              |             | 2.612,88   |               |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |          |              |             | 25,0000    |               |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |          |              |             | 104,51     |               |

|                                           |  |                 |                 |         |                |    |    |         |         |                |
|-------------------------------------------|--|-----------------|-----------------|---------|----------------|----|----|---------|---------|----------------|
| (F)Materiais                              |  |                 | Código Auxiliar | Unid.   | Custo Unitário |    |    | Consumo |         | Custo Unitário |
| (F)Total:                                 |  |                 |                 |         |                |    |    | 0,00    |         |                |
| (G)Serviços                               |  |                 | Código Auxiliar | Unid.   | Custo Unitário |    |    | Consumo |         | Custo Unitário |
| (G)Total:                                 |  |                 |                 |         |                |    |    | 0,00    |         |                |
| (H)Itens de Transporte                    |  | Código Auxiliar | Unid.           | Fórmula | X1             | X2 | X3 | Custo   | Consumo | Custo Unit.    |
| (H)Total:                                 |  |                 |                 |         |                |    |    | 0,00    |         |                |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |                 |                 |         |                |    |    |         | 104,51  |                |
| BDI: %                                    |  |                 |                 |         |                |    |    |         | 0,00    |                |
| Preço unitário total:                     |  |                 |                 |         |                |    |    |         | 104,51  |                |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : GO-110 s/n  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS  
Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 63,800 Km  
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25



|                                                               |          |
|---------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>              | 5.247,60 |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                                 | 25,0000  |
| <b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b> | 209,90   |

|                                           |  |                 |       |                 |       |                |    |       |         |             |                |
|-------------------------------------------|--|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------|----|-------|---------|-------------|----------------|
| (F)Materiais                              |  |                 |       | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário |    |       | Consumo |             | Custo Unitário |
|                                           |  |                 |       |                 |       |                |    |       |         | (F)Total:   | 0,00           |
| (G)Serviços                               |  |                 |       | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário |    |       | Consumo |             | Custo Unitário |
|                                           |  |                 |       |                 |       |                |    |       |         | (G)Total:   | 0,00           |
| (H)Itens de Transporte                    |  | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula         | X1    | X2             | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |                |
|                                           |  |                 |       |                 |       |                |    |       |         | (H)Total:   | 0,00           |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |                 |       |                 |       |                |    |       | 209,90  |             |                |
| BDI: %                                    |  |                 |       |                 |       |                |    |       | 0,00    |             |                |
| Preço unitário total:                     |  |                 |       |                 |       |                |    |       | 209,90  |             |                |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: SUBPROD.07B CADASTROS DAS OBRAS EXISTENTES

Unidade: Km

| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo       | Custo Horário |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------|--------------|-------------|---------------|---------------|
| (A)Total:                                              |                 |              |          |              |             |               | 0,00          |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%)  | Consumo     | Custo Horário |               |
| ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO                        | 20204           | 70,67        | 131,19   | 85,64        | 32,0000000  | 4.198,08      |               |
| (B)Total:                                              |                 |              |          |              |             | 4.198,08      |               |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.    | Equip.       | Mat.        | Custo         |               |
| (C)Total:                                              |                 |              |          |              |             | 0,00          |               |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |          |              | 4.198,08    |               |               |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |          |              | 25,0000     |               |               |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |          |              | 167,92      |               |               |

| (F)Materiais                              |  |                 | Código Auxiliar | Unid.   | Custo Unitário |    |    | Consumo |         | Custo Unitário |
|-------------------------------------------|--|-----------------|-----------------|---------|----------------|----|----|---------|---------|----------------|
| (F)Total:                                 |  |                 |                 |         |                |    |    | 0,00    |         |                |
| (G)Serviços                               |  |                 | Código Auxiliar | Unid.   | Custo Unitário |    |    | Consumo |         | Custo Unitário |
| (G)Total:                                 |  |                 |                 |         |                |    |    | 0,00    |         |                |
| (H)Itens de Transporte                    |  | Código Auxiliar | Unid.           | Fórmula | X1             | X2 | X3 | Custo   | Consumo | Custo Unit.    |
| (H)Total:                                 |  |                 |                 |         |                |    |    | 0,00    |         |                |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |                 |                 |         |                |    |    |         | 167,92  |                |
| BDI: %                                    |  |                 |                 |         |                |    |    |         | 0,00    |                |
| Preço unitário total:                     |  |                 |                 |         |                |    |    |         | 167,92  |                |

Setor

Orçamento

Descrição

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

s/n

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 63,800 Km  
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.07C CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS DE PLUVIOMETRIA DA REGIÃO

Unidade: Km

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra                  | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo    | Custo Horário |
|---------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|------------|---------------|
| ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO | 20204           | 70,67        | 131,19   | 85,64       | 16,0000000 | 2.099,04      |
| (B)Total:                       |                 |              |          |             |            | 2.099,04      |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |          |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------|--|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 2.099,04 |  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 25,0000  |  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 83,96    |  |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |       |  |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 83,96 |  |
| BDI: %                                    |  |  |  |  |  |  |  | 0,00  |  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 83,96 |  |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : GO-110  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS  
Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 63,800 Km  
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: SUBPROD.07D CÁLCULO E PROCESSAMENTOS DOS DADOS FLUVIOMÉTRICOS DA REGIÃO

Unidade: Km

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra                  | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo    | Custo Horário |
|---------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|------------|---------------|
| ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO | 20204           | 70,67        | 131,19   | 85,64       | 16,0000000 | 2.099,04      |
| (B)Total:                       |                 |              |          |             |            | 2.099,04      |

| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %               | M. O.   | Equip.         | Mat. | Custo    |       |                |             |
|--------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------|----------------|------|----------|-------|----------------|-------------|
| (C)Total:                                              |                 |                 |         |                |      |          | 0,00  |                |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |                 |         |                |      | 2.099,04 |       |                |             |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |                 |         |                |      | 25,0000  |       |                |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |                 |         |                |      | 83,96    |       |                |             |
| (F)Materiais                                           |                 | Código Auxiliar | Unid.   | Custo Unitário |      | Consumo  |       | Custo Unitário |             |
| (F)Total:                                              |                 |                 |         |                |      |          | 0,00  |                |             |
| (G)Serviços                                            |                 | Código Auxiliar | Unid.   | Custo Unitário |      | Consumo  |       | Custo Unitário |             |
| (G)Total:                                              |                 |                 |         |                |      |          | 0,00  |                |             |
| (H)Itens de Transporte                                 | Código Auxiliar | Unid.           | Fórmula | X1             | X2   | X3       | Custo | Consumo        | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |                 |                 |         |                |      |          | 0,00  |                |             |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |                 |                 |         |                |      |          | 83,96 |                |             |
| BDI: %                                                 |                 |                 |         |                |      |          | 0,00  |                |             |
| Preço unitário total:                                  |                 |                 |         |                |      |          | 83,96 |                |             |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: SUBPROD.07E

CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DAS OAC's

Unidade: Km

|                                                        |                 |              |                |              |                |               |               |         |             |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|---------------|---------------|---------|-------------|
| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr       | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp    | Consumo       | Custo Horário |         |             |
| (A)Total:                                              |                 |              |                |              |                |               | 0,00          |         |             |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora       | Encargos(%)  | Consumo        | Custo Horário |               |         |             |
| ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO                        | 20204           | 70,67        | 131,19         | 85,64        | 24,00000000    | 3.148,56      |               |         |             |
| (B)Total:                                              |                 |              |                |              |                |               | 3.148,56      |         |             |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.          | Equip.       | Mat.           | Custo         |               |         |             |
| (C)Total:                                              |                 |              |                |              |                |               | 0,00          |         |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |                |              | 3.148,56       |               |               |         |             |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |                |              | 25,0000        |               |               |         |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |                |              | 125,94         |               |               |         |             |
| (F)Materiais                                           | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      | Custo Unitário |               |               |         |             |
| (F)Total:                                              |                 |              |                |              |                |               | 0,00          |         |             |
| (G)Serviços                                            | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      | Custo Unitário |               |               |         |             |
| (G)Total:                                              |                 |              |                |              |                |               | 0,00          |         |             |
| (H)Itens de Transporte                                 | Código Auxiliar | Unid.        | Fórmula        | X1           | X2             | X3            | Custo         | Consumo | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |                 |              |                |              |                |               | 0,00          |         |             |

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra                  | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|---------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO | 20204           | 70,67        | 131,19   | 85,64       | 4,0000000 | 524,76        |
| (B)Total:                       |                 |              |          |             |           | 524,76        |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |  |         |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|---------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 524,76  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 25,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 20,99   |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |  |       |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|-------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  | 20,99 |
| BDI: %                                    |  |  |  |  |  | 0,00  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  | 20,99 |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: SUBPROD.07H ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTUDOS HIDROLÓGICOS

Unidade: Km

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra                  | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo    | Custo Horário |
|---------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|------------|---------------|
| ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO | 20204           | 70,67        | 131,19   | 85,64       | 16,0000000 | 2.099,04      |
| (B)Total:                       |                 |              |          |             |            | 2.099,04      |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |  |          |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 2.099,04 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 25,0000  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 83,96    |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços                               |                 |       | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário |    |       | Consumo |             | Custo Unitário |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------|----|-------|---------|-------------|----------------|
| (G)Total:                                 |                 |       |                 |       |                |    |       | 0,00    |             |                |
| (H)Itens de Transporte                    | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula         | X1    | X2             | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |                |
| (H)Total:                                 |                 |       |                 |       |                |    |       | 0,00    |             |                |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |                 |       |                 |       |                |    |       | 83,96   |             |                |
| BDI: %                                    |                 |       |                 |       |                |    |       | 0,00    |             |                |
| Preço unitário total:                     |                 |       |                 |       |                |    |       | 83,96   |             |                |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110 s/n

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.08A PROJETO PLANIMÉTRICO

Unidade: Km

| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo    | Custo Horário |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------|--------------|-------------|------------|---------------|
| (A)Total:                                              |                 |              |          |              |             |            | 0,00          |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%)  |             | Consumo    | Custo Horário |
| ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR                       | 20205           | 58,65        | 108,87   | 85,64        |             | 96,0000000 | 10.451,52     |
| (B)Total:                                              |                 |              |          |              |             |            | 10.451,52     |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.    | Equip.       | Mat.        | Custo      |               |
| (C)Total:                                              |                 |              |          |              |             |            | 0,00          |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |          |              |             | 10.451,52  |               |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |          |              |             | 25,0000    |               |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |          |              |             | 418,06     |               |

|                                           |  |                 |                 |         |                |    |    |         |         |                |
|-------------------------------------------|--|-----------------|-----------------|---------|----------------|----|----|---------|---------|----------------|
| (F)Materiais                              |  |                 | Código Auxiliar | Unid.   | Custo Unitário |    |    | Consumo |         | Custo Unitário |
| (F)Total:                                 |  |                 |                 |         |                |    |    | 0,00    |         |                |
| (G)Serviços                               |  |                 | Código Auxiliar | Unid.   | Custo Unitário |    |    | Consumo |         | Custo Unitário |
| (G)Total:                                 |  |                 |                 |         |                |    |    | 0,00    |         |                |
| (H)Itens de Transporte                    |  | Código Auxiliar | Unid.           | Fórmula | X1             | X2 | X3 | Custo   | Consumo | Custo Unit.    |
| (H)Total:                                 |  |                 |                 |         |                |    |    | 0,00    |         |                |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |                 |                 |         |                |    |    |         | 418,06  |                |
| BDI: %                                    |  |                 |                 |         |                |    |    |         | 0,00    |                |
| Preço unitário total:                     |  |                 |                 |         |                |    |    |         | 418,06  |                |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110 s/n

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

|                                                               |          |
|---------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>              | 2.612,88 |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                                 | 25,0000  |
| <b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b> | 104,51   |



|                                           |  |                 |       |                 |       |                |    |       |           |             |                |
|-------------------------------------------|--|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------|----|-------|-----------|-------------|----------------|
| (F)Materiais                              |  |                 |       | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário |    |       | Consumo   |             | Custo Unitário |
|                                           |  |                 |       |                 |       |                |    |       | (F)Total: | 0,00        |                |
| (G)Serviços                               |  |                 |       | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário |    |       | Consumo   |             | Custo Unitário |
|                                           |  |                 |       |                 |       |                |    |       | (G)Total: | 0,00        |                |
| (H)Itens de Transporte                    |  | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula         | X1    | X2             | X3 | Custo | Consumo   | Custo Unit. |                |
|                                           |  |                 |       |                 |       |                |    |       | (H)Total: | 0,00        |                |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |                 |       |                 |       |                |    |       | 104,51    |             |                |
| BDI: %                                    |  |                 |       |                 |       |                |    |       | 0,00      |             |                |
| Preço unitário total:                     |  |                 |       |                 |       |                |    |       | 104,51    |             |                |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110 s/n

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.08D ELABORAÇÃO DE DESENHOS, RELATÓRIO E VOLUME Unidade: Km

DE PROJETO GEOMÉTRICO

| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo    | Custo Horário |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------|--------------|-------------|------------|---------------|
| (A)Total:                                              |                 |              |          |              |             |            | 0,00          |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%)  |             | Consumo    | Custo Horário |
| CADISTA                                                | 20228           | 13,55        | 25,15    | 85,64        |             | 40,0000000 | 1.006,00      |
| ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR                       | 20205           | 58,65        | 108,87   | 85,64        |             | 40,0000000 | 4.354,80      |
| (B)Total:                                              |                 |              |          |              |             |            | 5.360,80      |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.    | Equip.       | Mat.        | Custo      |               |
| (C)Total:                                              |                 |              |          |              |             |            | 0,00          |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |          |              |             | 5.360,80   |               |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |          |              |             | 25,0000    |               |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |          |              |             | 214,43     |               |

|                                           |                 |       |                 |       |                |    |       |         |             |                |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------|----|-------|---------|-------------|----------------|
| (F)Materiais                              |                 |       | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário |    |       | Consumo |             | Custo Unitário |
| (F)Total:                                 |                 |       |                 |       |                |    |       | 0,00    |             |                |
| (G)Serviços                               |                 |       | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário |    |       | Consumo |             | Custo Unitário |
| (G)Total:                                 |                 |       |                 |       |                |    |       | 0,00    |             |                |
| (H)Itens de Transporte                    | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula         | X1    | X2             | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |                |
| (H)Total:                                 |                 |       |                 |       |                |    |       | 0,00    |             |                |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |                 |       |                 |       |                |    |       | 214,43  |             |                |
| BDI: %                                    |                 |       |                 |       |                |    |       | 0,00    |             |                |
| Preço unitário total:                     |                 |       |                 |       |                |    |       | 214,43  |             |                |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110 s/n

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.09A IDENTIFICAÇÃO DOS PROPRIETÁRIOS DOS IMÓVEIS A SEREM DESAPROPRIADOS

Unidade: Km

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra      | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo     | Custo Horário |
|---------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-------------|---------------|
| TÉCNICO DE ESTRADAS | 20229           | 14,78        | 27,43    | 85,64       | 200,0000000 | 5.486,00      |
| (B)Total:           |                 |              |          |             |             | 5.486,00      |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |          |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 5.486,00 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 25,0000  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 219,44   |

| (F)Materiais                                      | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|---------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| DIÁRIAS                                           | 10251           | un    | 202,06         | 0,4000000 | 80,82          |
| VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV | 10201           | MÊS   | 3.477,29       | 0,0145460 | 50,58          |
| (F)Total:                                         |                 |       |                |           | 131,40         |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |        |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  | 350,84 |
| BDI: %                                    |  |  |  |  | 0,00   |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  | 350,84 |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: SUBPROD.09B PLANTAS DE DESAPROPRIAÇÃO

Unidade: Km

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra            | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo    | Custo Horário |
|---------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|------------|---------------|
| LABORATORISTA / TOPÓGRAFO | 20223           | 17,20        | 31,93    | 85,64       | 80,0000000 | 2.554,40      |
| (B)Total:                 |                 |              |          |             |            | 2.554,40      |



|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 51,08 |
| BDI: %                                    | 0,00  |
| Preço unitário total:                     | 51,08 |

|                  |                                                                                                                         |     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                              | s/n |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                |     |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS |     |
| Versão           | : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25                                           |     |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                       |     |
| Extensão         | : 63,800 Km                                                                                                             |     |
| Tabela de origem | : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25                                                                |     |

Serviço: SUBPROD.09D AVALIAÇÃO DE CUSTOS (ESTIMATIVA) Unidade: Km

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra                   | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo     | Custo Horário |
|----------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-------------|---------------|
| ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR | 20205           | 58,65        | 108,87   | 85,64       | 160,0000000 | 17.419,20     |
| (B)Total:                        |                 |              |          |             |             | 17.419,20     |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |           |
|--------------------------------------------------------|-----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 17.419,20 |
| (D) Produção da Equipe                                 | 25,0000   |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 696,76    |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 696,76 |
| BDI: %                                    | 0,00   |
| Preço unitário total:                     | 696,76 |

|                  |                                                                                                                         |     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                              | s/n |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                |     |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS |     |
| Versão           | : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25                                           |     |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                       |     |
| Extensão         | : 63,800 Km                                                                                                             |     |
| Tabela de origem | : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25                                                                |     |

Serviço: SUBPROD.09E QUADRO RESUMO DE ÁREAS A DESAPROPRIAR Unidade: Km

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra                   | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo    | Custo Horário |
|----------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|------------|---------------|
| ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR | 20205           | 58,65        | 108,87   | 85,64       | 16,0000000 | 1.741,92      |
| (B)Total:                        |                 |              |          |             |            | 1.741,92      |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |  |          |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 1.741,92 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 25,0000  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 69,67    |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |       |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  |  | 69,67 |
| BDI: %                                    |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  |  | 69,67 |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110 s/n

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.10A   SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE SUBLEITO

Unidade: Km

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra            | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo     | Custo Horário |
|---------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-------------|---------------|
| AUX. DE LABOR. / AUX. DE  | 20227           | 6,99         | 12,97    | 85,64       | 288,0000000 | 3.735,36      |
| LABORATORISTA / TOPÓGRAFO | 20223           | 17,20        | 31,93    | 85,64       | 72,0000000  | 2.298,96      |
| SERVENTE                  | 20245           | 7,16         | 13,29    | 85,64       | 144,0000000 | 1.913,76      |
| (B)Total:                 |                 |              |          |             |             | 7.948,08      |

| (C)Itens de Incidência  | Código Auxiliar | %         | M. O. | Equip. | Mat. | Custo  |
|-------------------------|-----------------|-----------|-------|--------|------|--------|
| FERRAMENTAS (GEOTECNIA) | 30003           | 1,5000000 | X     |        |      | 119,22 |
| (C)Total:               |                 |           |       |        |      | 119,22 |

|                                                        |  |  |  |  |  |          |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 8.067,30 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 25,0000  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 322,69   |

| (F)Materiais                        | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO     | 10233           | MÊS   | 3.653,15       | 0,0120000 | 43,83          |
| CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T   | CCM15           | MÊS   | 29.693,40      | 0,0130909 | 388,71         |
| MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL | 10242           | MÊS   | 383,84         | 0,0120000 | 4,60           |

|                                                                                                                                   |  |                 |                 |          |                |             |             |               |                |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|-----------------|----------|----------------|-------------|-------------|---------------|----------------|-------------|
| VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV                                                                                 |  |                 | 10201           | MÊS      | 3.477,29       |             |             | 0,0130910     | 45,52          |             |
| (F)Total:                                                                                                                         |  |                 |                 |          |                |             |             | 482,66        |                |             |
| (G)Serviços                                                                                                                       |  |                 | Código Auxiliar | Unid.    | Custo Unitário |             |             | Consumo       | Custo Unitário |             |
| (G)Total:                                                                                                                         |  |                 |                 |          |                |             |             | 0,00          |                |             |
| (H)Itens de Transporte                                                                                                            |  | Código Auxiliar | Unid.           | Fórmula  | X1             | X2          | X3          | Custo         | Consumo        | Custo Unit. |
| (H)Total:                                                                                                                         |  |                 |                 |          |                |             |             | 0,00          |                |             |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):                                                                                         |  |                 |                 |          |                |             |             | 805,35        |                |             |
| BDI: %                                                                                                                            |  |                 |                 |          |                |             |             | 0,00          |                |             |
| Preço unitário total:                                                                                                             |  |                 |                 |          |                |             |             | 805,35        |                |             |
| Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                  |  |                 |                 |          |                |             |             |               |                |             |
| Orçamento : GO-110                                                                                                                |  |                 |                 |          |                |             |             |               |                |             |
| Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS |  |                 |                 |          |                |             |             |               |                |             |
| Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25                                              |  |                 |                 |          |                |             |             |               |                |             |
| Nat. serviço : Obra Rodoviária                                                                                                    |  |                 |                 |          |                |             |             |               |                |             |
| Extensão : 63,800 Km                                                                                                              |  |                 |                 |          |                |             |             |               |                |             |
| Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25                                                         |  |                 |                 |          |                |             |             |               |                |             |
| Serviço: SUBPROD.10B SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE EMPRÉSTIMOS                                                                 |  |                 |                 |          |                |             |             |               |                |             |
| Unidade: Km                                                                                                                       |  |                 |                 |          |                |             |             |               |                |             |
| (A)Equipamento                                                                                                                    |  | Código Auxiliar | Ut. Pr          | Ut. Impr | VI. Hr. Prod   | VI. Hr. Imp | Consumo     | Custo Horário |                |             |
| (A)Total:                                                                                                                         |  |                 |                 |          |                |             |             | 0,00          |                |             |
| (B)Mão-de-Obra                                                                                                                    |  | Código Auxiliar | Eq. Salarial    | Sal/Hora | Encargos(%)    |             | Consumo     | Custo Horário |                |             |
| AUX. DE LABOR. / AUX. DE                                                                                                          |  | 20227           | 6,99            | 12,97    | 85,64          |             | 416,0000000 | 5.395,52      |                |             |
| LABORATORISTA / TOPOGRAFO                                                                                                         |  | 20223           | 17,20           | 31,93    | 85,64          |             | 104,0000000 | 3.320,72      |                |             |
| SERVENTE                                                                                                                          |  | 20245           | 7,16            | 13,29    | 85,64          |             | 208,0000000 | 2.764,32      |                |             |
| (B)Total:                                                                                                                         |  |                 |                 |          |                |             |             | 11.480,56     |                |             |
| (C)Itens de Incidência                                                                                                            |  | Código Auxiliar | %               | M. O.    | Equip.         | Mat.        | Custo       |               |                |             |
| FERRAMENTAS (GEOTECNIA)                                                                                                           |  | 30003           | 1,5000000       | X        |                |             | 172,20      |               |                |             |
| (C)Total:                                                                                                                         |  |                 |                 |          |                |             |             | 172,20        |                |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)                                                                                         |  |                 |                 |          |                |             | 11.652,76   |               |                |             |
| (D) Produção da Equipe                                                                                                            |  |                 |                 |          |                |             | 25,0000     |               |                |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)                                                                            |  |                 |                 |          |                |             | 466,11      |               |                |             |
| (F)Materiais                                                                                                                      |  |                 | Código Auxiliar | Unid.    | Custo Unitário |             |             | Consumo       | Custo Unitário |             |
| ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO                                                                                                   |  |                 | 10233           | MÊS      | 3.653,15       |             |             | 0,0173333     | 63,32          |             |
| CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T                                                                                                 |  |                 | CCM15           | MÊS      | 29.693,40      |             |             | 0,0189091     | 561,47         |             |
| MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL                                                                                               |  |                 | 10242           | MÊS      | 383,84         |             |             | 0,0173333     | 6,65           |             |
| VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV                                                                                 |  |                 | 10201           | MÊS      | 3.477,29       |             |             | 0,0189090     | 65,75          |             |
| (F)Total:                                                                                                                         |  |                 |                 |          |                |             |             | 697,19        |                |             |
| (G)Serviços                                                                                                                       |  |                 | Código Auxiliar | Unid.    | Custo Unitário |             |             | Consumo       | Custo Unitário |             |
| (G)Total:                                                                                                                         |  |                 |                 |          |                |             |             | 0,00          |                |             |
| (H)Itens de Transporte                                                                                                            |  | Código Auxiliar | Unid.           | Fórmula  | X1             | X2          | X3          | Custo         | Consumo        | Custo Unit. |
| (H)Total:                                                                                                                         |  |                 |                 |          |                |             |             | 0,00          |                |             |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):                                                                                         |  |                 |                 |          |                |             |             | 1.163,30      |                |             |
| BDI: %                                                                                                                            |  |                 |                 |          |                |             |             | 0,00          |                |             |

Serviço: SUBPROD.10C SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL DE JAZIDAS

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b> | <b>898,75</b> |
| <b>BDI: %</b>                                    | <b>0,00</b>   |
| <b>Preço unitário total:</b>                     | <b>898,75</b> |

Serviço: SUBPROD.10D SONDAGEM ROTATIVA

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra            | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo    | Custo Horário |
|---------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|------------|---------------|
| AUX. DE LABOR. / AUX. DE  | 20227           | 6,99         | 12,97    | 85,64       | 32,0000000 | 415,04        |
| LABOR. AUX. / TOPÓG. AUX. | 20224           | 10,75        | 19,95    | 85,64       | 32,0000000 | 638,40        |
| SERVENTE                  | 20245           | 7,16         | 13,29    | 85,64       | 64,0000000 | 850,56        |
| (B)Total:                 |                 |              |          |             | 1.904,00   |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|--|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |  |

|                                                        |  |  |  |  |  |          |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 1.904,00 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 25,0000  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 76,16    |

| (F)Materiais                                      | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|---------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO                   | 10233           | MÊS   | 3.653,15       | 0,0053333 | 19,48          |
| CALBRADOR DE WIDIA LINHA AWG                      | CALW12 D        | un    | 325,32         | 0,0800000 | 26,02          |
| CAMINHÃO P/ VIGA BENKELMAN                        | 10203           | MÊS   | 22.576,40      | 0,0058182 | 131,35         |
| COROA DE WIDIA LINHA AWG                          | CORW12 D        | un    | 477,43         | 0,0800000 | 38,19          |
| MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL               | 10242           | MÊS   | 383,84         | 0,0053333 | 2,04           |
| SONDA ROTATIVA HIDRÁULICA - 58,84 KW              | SRH12D          | MÊS   | 11.343,13      | 0,0058182 | 65,99          |
| VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV | 10201           | MÊS   | 3.477,29       | 0,0058180 | 20,23          |
| (F)Total:                                         |                 |       |                |           | 303,30         |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |        |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 379,46 |
| BDI: %                                    |  |  |  |  |  |  |  | 0,00   |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 379,46 |

|                  |                                                                                                                         |     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                              |     |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                | s/n |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS |     |
| Versão           | : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25                                           |     |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                       |     |
| Extensão         | : 63,800 Km                                                                                                             |     |
| Tabela de origem | : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25                                                                |     |

Serviço: SUBPROD.10E   SONDAGEM E COLETA DE MATERIAL - PEDREIRA E AREAL

Unidade: Km

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra            | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo    | Custo Horário |
|---------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|------------|---------------|
| AUX. DE LABOR. / AUX. DE  | 20227           | 6,99         | 12,97    | 85,64       | 64,0000000 | 830,08        |
| LABORATORISTA / TOPÓGRAFO | 20223           | 17,20        | 31,93    | 85,64       | 32,0000000 | 1.021,76      |
| SERVENTE                  | 20245           | 7,16         | 13,29    | 85,64       | 64,0000000 | 850,56        |



(B)Total: 2.702,40

| (C)Itens de Incidência  | Código Auxiliar | %         | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|-------------------------|-----------------|-----------|-------|--------|------|-------|
| FERRAMENTAS (GEOTECNIA) | 30003           | 1,5000000 | X     |        |      | 40,53 |
| (C)Total:               |                 |           |       |        |      | 40,53 |

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 2.742,93 |
| (D) Produção da Equipe                                 | 25,0000  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 109,71   |

| (F)Materiais                                      | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|---------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO                   | 10233           | MÊS   | 3.653,15       | 0,0053333 | 19,48          |
| CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T                 | CCM15           | MÊS   | 29.693,40      | 0,0058182 | 172,76         |
| MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL               | 10242           | MÊS   | 383,84         | 0,0053333 | 2,04           |
| VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV | 10201           | MÊS   | 3.477,29       | 0,0058180 | 20,23          |
| (F)Total:                                         |                 |       |                |           | 214,51         |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 324,22 |
| BDI: %                                    | 0,00   |
| Preço unitário total:                     | 324,22 |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110 s/n

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.10F ENSAIOS GEOTÉCNICOS

Unidade: Km

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra                    | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo       | Custo Horário |
|-----------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|---------------|---------------|
| AUX. DE LABOR. / AUX. DE          | 20227           | 6,99         | 12,97    | 85,64       | 1.920,0000000 | 24.902,40     |
| LABORATORISTA / TOPÓGRAFO         | 20223           | 17,20        | 31,93    | 85,64       | 960,0000000   | 30.652,80     |
| LABORATORISTA CH. / TOPÓGRAFO CH. | 20222           | 21,52        | 39,94    | 85,64       | 240,0000000   | 9.585,60      |
| (B)Total:                         |                 |              |          |             |               | 65.140,80     |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |           |
|--------------------------------------------------------|-----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 65.140,80 |
| (D) Produção da Equipe                                 | 25,0000   |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 2.605,63  |

| (F)Materiais          | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-----------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| LABORATÓRIO DE BETUME | 10217           | MÊS   | 6.028,61       | 0,0436364 | 263,06         |

|                      |       |     |          |           |        |
|----------------------|-------|-----|----------|-----------|--------|
| LABORATÓRIO DE SOLOS | 10216 | MÊS | 3.565,59 | 0,0436364 | 155,58 |
|                      |       |     |          | (F)Total: | 418,64 |

|             |                 |       |                |         |                |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|             |                 |       |                |         | (G)Total: 0,00 |

|                        |                 |       |         |    |    |    |       |         |                |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|----------------|
| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit.    |
|                        |                 |       |         |    |    |    |       |         | (H)Total: 0,00 |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |          |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|----------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 3.024,27 |
| BDI: %                                    |  |  |  |  |  |  |  | 0,00     |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 3.024,27 |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110 s/n

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.10G RELATÓRIO DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS

Unidade: Km

|                |                 |        |          |              |             |         |                |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|----------------|
| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário  |
|                |                 |        |          |              |             |         | (A)Total: 0,00 |

|                                  |                 |              |          |             |            |                    |
|----------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|------------|--------------------|
| (B)Mão-de-Obra                   | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo    | Custo Horário      |
| ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR | 20205           | 58,65        | 108,87   | 85,64       | 40,0000000 | 4.354,80           |
|                                  |                 |              |          |             |            | (B)Total: 4.354,80 |

|                        |                 |   |       |        |      |                |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|----------------|
| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo          |
|                        |                 |   |       |        |      | (C)Total: 0,00 |

|                                                        |  |  |  |  |          |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 4.354,80 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 25,0000  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 174,19   |

|              |                 |       |                |         |                |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|              |                 |       |                |         | (F)Total: 0,00 |

|             |                 |       |                |         |                |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|             |                 |       |                |         | (G)Total: 0,00 |

|                        |                 |       |         |    |    |    |       |         |                |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|----------------|
| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit.    |
|                        |                 |       |         |    |    |    |       |         | (H)Total: 0,00 |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |        |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 174,19 |
| BDI: %                                    |  |  |  |  |  |  |  | 0,00   |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 174,19 |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110 s/n

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 63,800 Km  
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.11A CLASSIFICAÇÃO DE MATERIAIS E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE MASSA (ODM) Unidade: Km

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra                   | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo     | Custo Horário |
|----------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-------------|---------------|
| ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR | 20205           | 58,65        | 108,87   | 85,64       | 120,0000000 | 13.064,40     |
| (B)Total:                        |                 |              |          |             | 13.064,40   |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                               |           |
|---------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>              | 13.064,40 |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                                 | 25,0000   |
| <b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b> | 522,57    |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|             |                 |       |                | (G)Total: | 0.00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0.00        |

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b> | <b>522,57</b> |
| <b>BDI: %</b>                                    | <b>0,00</b>   |
| <b>Preço unitário total:</b>                     | <b>522,57</b> |

|                  |                                                                                                                         |     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                              |     |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                | s/n |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS |     |
| Versão           | : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25                                           |     |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                       |     |
| Extensão         | : 63,800 Km                                                                                                             |     |
| Tabela de origem | : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25                                                                |     |

Serviço: SUBPROD.11B ELABORAÇÃO DE DESENHOS (PLANTA GERAL, DESENHOS ESQUEMÁTICOS, LINEAR DE DISTRIBUIÇÃO, SEÇÕES TRANSVERSAIS) Unidade: Km

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0.00          |

| (B)Mão-de-Obra                   | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo     | Custo Horário |
|----------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-------------|---------------|
| CADISTA                          | 20228           | 13,55        | 25,15    | 85,64       | 120,0000000 | 3.018,00      |
| ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR | 20205           | 58,65        | 108,87   | 85,64       | 120,0000000 | 13.064,40     |
| (B)Total:                        |                 |              |          |             | 16.082,40   |               |



|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 428,86 |
| BDI: %                                    | 0,00   |
| Preço unitário total:                     | 428,86 |

|                  |                                                                                                                         |     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                              |     |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                | s/n |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS |     |
| Versão           | : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25                                           |     |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                       |     |
| Extensão         | : 63,800 Km                                                                                                             |     |
| Tabela de origem | : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25                                                                |     |

Serviço: SUBPROD.12A    DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROJETO Unidade: Km

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra                   | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo    | Custo Horário |
|----------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|------------|---------------|
| ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR | 20205           | 58,65        | 108,87   | 85,64       | 80,0000000 | 8.709,60      |
| ENGENHEIRO AUXILIAR              | 20206           | 41,33        | 76,72    | 85,64       | 40,0000000 | 3.068,80      |
| (B)Total:                        |                 |              |          |             |            | 11.778,40     |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |           |
|--------------------------------------------------------|-----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 11.778,40 |
| (D) Produção da Equipe                                 | 25,0000   |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 471,13    |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 471,13 |
| BDI: %                                    | 0,00   |
| Preço unitário total:                     | 471,13 |

|                  |                                                                                                                         |     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                              |     |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                | s/n |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS |     |
| Versão           | : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25                                           |     |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                       |     |
| Extensão         | : 63,800 Km                                                                                                             |     |
| Tabela de origem | : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25                                                                |     |

Serviço: SUBPROD.12B    DIVISÃO DE TRECHOS HOMOGÊNEOS DE SUBLEITO Unidade: Km

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra                   | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo    | Custo Horário |
|----------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|------------|---------------|
| ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR | 20205           | 58,65        | 108,87   | 85,64       | 40,0000000 | 4.354,80      |
| ENGENHEIRO AUXILIAR              | 20206           | 41,33        | 76,72    | 85,64       | 40,0000000 | 3.068,80      |
| (B)Total:                        |                 |              |          |             |            | 7.423,60      |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |  |          |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 7.423,60 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 25,0000  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 296,94   |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |  |        |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  | 296,94 |
| BDI: %                                    |  |  |  |  |  | 0,00   |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  | 296,94 |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110 s/n

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.12C PRÉ-DIMENSIONAMENTO

Unidade: Km

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra                   | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo    | Custo Horário |
|----------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|------------|---------------|
| ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR | 20205           | 58,65        | 108,87   | 85,64       | 80,0000000 | 8.709,60      |
| ENGENHEIRO AUXILIAR              | 20206           | 41,33        | 76,72    | 85,64       | 80,0000000 | 6.137,60      |
| (B)Total:                        |                 |              |          |             |            | 14.847,20     |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |  |           |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 14.847,20 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 25,0000   |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 593,88    |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |        |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 593,88 |
| BDI: %                                    |  |  |  |  |  |  |  | 0,00   |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 593,88 |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: SUBPROD.12D MEMORIAL DE CÁLCULO E QUANTITATIVOS

Unidade: Km

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra                   | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo    | Custo Horário |
|----------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|------------|---------------|
| ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR | 20205           | 58,65        | 108,87   | 85,64       | 64,0000000 | 6.967,68      |
| ENGENHEIRO AUXILIAR              | 20206           | 41,33        | 76,72    | 85,64       | 64,0000000 | 4.910,08      |
| (B)Total:                        |                 |              |          |             |            | 11.877,76     |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |           |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|-----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 11.877,76 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 25,0000   |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 475,11    |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |        |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 475,11 |
| BDI: %                                    |  |  |  |  |  |  |  | 0,00   |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 475,11 |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

s/n

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.12E ELABORAÇÃO DE DESENHOS Unidade: Km

| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr          | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod   | Vi. Hr. Imp | Consumo    | Custo Horário  |         |             |
|--------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------|----------------|-------------|------------|----------------|---------|-------------|
| (A)Total:                                              |                 |                 |          |                |             |            | 0,00           |         |             |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial    | Sal/Hora | Encargos(%)    |             | Consumo    | Custo Horário  |         |             |
| CADISTA                                                | 20228           | 13,55           | 25,15    | 85,64          |             | 40,0000000 | 1.006,00       |         |             |
| ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR                       | 20205           | 58,65           | 108,87   | 85,64          |             | 40,0000000 | 4.354,80       |         |             |
| ENGENHEIRO AUXILIAR                                    | 20206           | 41,33           | 76,72    | 85,64          |             | 40,0000000 | 3.068,80       |         |             |
| (B)Total:                                              |                 |                 |          |                |             |            | 8.429,60       |         |             |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %               | M. O.    | Equip.         | Mat.        | Custo      |                |         |             |
| (C)Total:                                              |                 |                 |          |                |             |            | 0,00           |         |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |                 |          |                |             | 8.429,60   |                |         |             |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |                 |          |                |             | 25,0000    |                |         |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |                 |          |                |             | 337,18     |                |         |             |
| (F)Materiais                                           |                 | Código Auxiliar | Unid.    | Custo Unitário |             | Consumo    | Custo Unitário |         |             |
| (F)Total:                                              |                 |                 |          |                |             |            | 0,00           |         |             |
| (G)Serviços                                            |                 | Código Auxiliar | Unid.    | Custo Unitário |             | Consumo    | Custo Unitário |         |             |
| (G)Total:                                              |                 |                 |          |                |             |            | 0,00           |         |             |
| (H)Itens de Transporte                                 | Código Auxiliar | Unid.           | Fórmula  | X1             | X2          | X3         | Custo          | Consumo | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |                 |                 |          |                |             |            |                | 0,00    |             |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |                 |                 |          |                |             |            |                | 337,18  |             |
| BDI: %                                                 |                 |                 |          |                |             |            |                | 0,00    |             |
| Preço unitário total:                                  |                 |                 |          |                |             |            |                | 337,18  |             |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110 s/n

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.12F ELABORAÇÃO DE RELATÓRIOS E VOLUME DE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO Unidade: Km

| (A)Equipamento                   | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo    | Custo Horário |
|----------------------------------|-----------------|--------------|----------|--------------|-------------|------------|---------------|
| (A)Total:                        |                 |              |          |              |             | 0,00       |               |
| (B)Mão-de-Obra                   | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%)  |             | Consumo    | Custo Horário |
| CADISTA                          | 20228           | 13,55        | 25,15    | 85,64        |             | 40,0000000 | 1.006,00      |
| ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR | 20205           | 58,65        | 108,87   | 85,64        |             | 40,0000000 | 4.354,80      |
| (B)Total:                        |                 |              |          |              |             | 5.360,80   |               |
| (C)Itens de Incidência           | Código Auxiliar | %            | M. O.    | Equip.       | Mat.        | Custo      |               |



(C)Total: 0,00

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 5.360,80 |
| (D) Produção da Equipe                                 | 25,0000  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 214,43   |

|              |                 |       |                |         |                |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

|             |                 |       |                |         |                |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

|                        |                 |       |         |    |    |    |       |         |             |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 214,43 |
| BDI: %                                    | 0,00   |
| Preço unitário total:                     | 214,43 |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110 s/n

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.13A LEVANTAMENTO DOS DADOS E ESTUDOS

Unidade: Km

|                |                 |        |          |              |             |         |               |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

|                                  |                 |              |          |             |            |               |
|----------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|------------|---------------|
| (B)Mão-de-Obra                   | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo    | Custo Horário |
| ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR | 20205           | 58,65        | 108,87   | 85,64       | 16,0000000 | 1.741,92      |
| (B)Total:                        |                 |              |          |             |            | 1.741,92      |

|                        |                 |   |       |        |      |       |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 1.741,92 |
| (D) Produção da Equipe                                 | 25,0000  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 69,67    |

|              |                 |       |                |         |                |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

|             |                 |       |                |         |                |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

|                        |                 |       |         |    |    |    |       |         |             |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 69,67 |
| BDI: %                                    | 0,00  |
| Preço unitário total:                     | 69,67 |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: SUBPROD.13B DELIMITAÇÃO DAS BACIAS DE DRENAGEM (PLANTA DAS BACIAS DE DRENAGEM)

Unidade: Km

| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr       | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp    | Consumo       | Custo Horário |         |             |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|---------------|---------------|---------|-------------|
| (A)Total:                                              |                 |              |                |              |                |               | 0,00          |         |             |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora       | Encargos(%)  | Consumo        | Custo Horário |               |         |             |
| ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR                       | 20205           | 58,65        | 108,87         | 85,64        | 32,0000000     | 3.483,84      |               |         |             |
| (B)Total:                                              |                 |              |                |              |                |               | 3.483,84      |         |             |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.          | Equip.       | Mat.           | Custo         |               |         |             |
| (C)Total:                                              |                 |              |                |              |                |               | 0,00          |         |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |                |              | 3.483,84       |               |               |         |             |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |                |              | 25,0000        |               |               |         |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |                |              | 139,35         |               |               |         |             |
| (F)Materiais                                           | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      | Custo Unitário |               |               |         |             |
| (F)Total:                                              |                 |              |                |              | 0,00           |               |               |         |             |
| (G)Serviços                                            | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      | Custo Unitário |               |               |         |             |
| (G)Total:                                              |                 |              |                |              | 0,00           |               |               |         |             |
| (H)Itens de Transporte                                 | Código Auxiliar | Unid.        | Fórmula        | X1           | X2             | X3            | Custo         | Consumo | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |                 |              |                |              |                |               |               | 0,00    |             |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |                 |              |                |              |                |               |               | 139,35  |             |
| BDI: %                                                 |                 |              |                |              |                |               |               | 0,00    |             |
| Preço unitário total:                                  |                 |              |                |              |                |               |               | 139,35  |             |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: SUBPROD.13C DEFINIÇÃO DAS SOLUÇÕES DE DRENAGEM E PRÉ-DRENAGEM

Unidade: Km

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |              |          |              |             |         | 0,00          |
| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%)  |             | Consumo | Custo Horário |

|                                                        |                 |                 |         |                |            |                |       |         |             |
|--------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------|----------------|------------|----------------|-------|---------|-------------|
| ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR                       | 20205           | 58,65           | 108,87  | 85,64          | 16,0000000 | 1.741,92       |       |         |             |
| (B)Total:                                              |                 |                 |         |                |            | 1.741,92       |       |         |             |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %               | M. O.   | Equip.         | Mat.       | Custo          |       |         |             |
| (C)Total:                                              |                 |                 |         |                |            | 0,00           |       |         |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |                 |         |                | 1.741,92   |                |       |         |             |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |                 |         |                | 25,0000    |                |       |         |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |                 |         |                | 69,67      |                |       |         |             |
| (F)Materiais                                           |                 | Código Auxiliar | Unid.   | Custo Unitário | Consumo    | Custo Unitário |       |         |             |
| (F)Total:                                              |                 |                 |         |                |            | 0,00           |       |         |             |
| (G)Serviços                                            |                 | Código Auxiliar | Unid.   | Custo Unitário | Consumo    | Custo Unitário |       |         |             |
| (G)Total:                                              |                 |                 |         |                |            | 0,00           |       |         |             |
| (H)Itens de Transporte                                 | Código Auxiliar | Unid.           | Fórmula | X1             | X2         | X3             | Custo | Consumo | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |                 |                 |         |                |            |                |       | 0,00    |             |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |                 |                 |         |                |            |                |       | 69,67   |             |
| BDI: %                                                 |                 |                 |         |                |            |                |       | 0,00    |             |
| Preço unitário total:                                  |                 |                 |         |                |            |                |       | 69,67   |             |

Sector

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: SUBPROD.13D   DIMENSIONAMENTO DAS ESTRUTURAS DE DRENAGEM

PROJETADA E VERIFICAÇÃO DE SUFICIÊNCIA HIDRÁULICA DAS OBRAS EXISTENTES

Unidade: Km

|                                                        |                 |              |                |              |                |               |               |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|---------------|---------------|
| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr       | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp    | Consumo       | Custo Horário |
| (A)Total:                                              |                 |              |                |              |                |               | 0,00          |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora       | Encargos(%)  | Consumo        | Custo Horário |               |
| ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR                       | 20205           | 58,65        | 108,87         | 85,64        | 16,0000000     | 1.741,92      |               |
| (B)Total:                                              |                 |              |                |              |                |               | 1.741,92      |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.          | Equip.       | Mat.           | Custo         |               |
| (C)Total:                                              |                 |              |                |              |                |               | 0,00          |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |                |              | 1.741,92       |               |               |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |                |              | 25,0000        |               |               |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |                |              | 69,67          |               |               |
| (F)Materiais                                           | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      | Custo Unitário |               |               |
| (F)Total:                                              |                 |              |                |              | 0,00           |               |               |
| (G)Serviços                                            | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário | Consumo      | Custo Unitário |               |               |
| (G)Total:                                              |                 |              |                |              | 0,00           |               |               |

| (H)Itens de Transporte                    | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:                                 |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |                 |       |         |    |    |    |       |         | 69,67       |
| BDI: %                                    |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |
| Preço unitário total:                     |                 |       |         |    |    |    |       |         | 69,67       |

|                  |                                                                                                                         |     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                              |     |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                | s/n |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS |     |
| Versão           | : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25                                           |     |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                       |     |
| Extensão         | : 63,800 Km                                                                                                             |     |
| Tabela de origem | : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25                                                                |     |

Serviço: SUBPROD.13E   DETALHAMENTO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM

Unidade: Km

EM PLANTA/PERFIL

| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo    | Custo Horário |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------|--------------|-------------|------------|---------------|
| (A)Total:                                              |                 |              |          |              |             |            | 0,00          |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%)  |             | Consumo    | Custo Horário |
| CADISTA                                                | 20228           | 13,55        | 25,15    | 85,64        |             | 80,0000000 | 2.012,00      |
| ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR                       | 20205           | 58,65        | 108,87   | 85,64        |             | 80,0000000 | 8.709,60      |
| (B)Total:                                              |                 |              |          |              |             |            | 10.721,60     |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.    | Equip.       | Mat.        | Custo      |               |
| (C)Total:                                              |                 |              |          |              |             |            | 0,00          |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |          |              |             | 10.721,60  |               |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |          |              |             | 25,0000    |               |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |          |              |             | 428,86     |               |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |
| (G)Serviços  | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
| (G)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte                    | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:                                 |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |                 |       |         |    |    |    |       |         | 428,86      |
| BDI: %                                    |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |
| Preço unitário total:                     |                 |       |         |    |    |    |       |         | 428,86      |

|                  |                                                                                                                         |     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                              |     |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                | s/n |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS |     |
| Versão           | : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25                                           |     |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                       |     |
| Extensão         | : 63,800 Km                                                                                                             |     |
| Tabela de origem | : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25                                                                |     |



|                                           |  |                 |                 |         |                |    |    |         |         |                |
|-------------------------------------------|--|-----------------|-----------------|---------|----------------|----|----|---------|---------|----------------|
| (F)Materiais                              |  |                 | Código Auxiliar | Unid.   | Custo Unitário |    |    | Consumo |         | Custo Unitário |
| (F)Total:                                 |  |                 |                 |         |                |    |    | 0,00    |         |                |
| (G)Serviços                               |  |                 | Código Auxiliar | Unid.   | Custo Unitário |    |    | Consumo |         | Custo Unitário |
| (G)Total:                                 |  |                 |                 |         |                |    |    | 0,00    |         |                |
| (H)Itens de Transporte                    |  | Código Auxiliar | Unid.           | Fórmula | X1             | X2 | X3 | Custo   | Consumo | Custo Unit.    |
| (H)Total:                                 |  |                 |                 |         |                |    |    | 0,00    |         |                |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |                 |                 |         |                |    |    |         | 69,67   |                |
| BDI: %                                    |  |                 |                 |         |                |    |    |         | 0,00    |                |
| Preço unitário total:                     |  |                 |                 |         |                |    |    |         | 69,67   |                |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: SUBPROD.14B ELABORAÇÃO DE DESENHOS, INCLUINDO PLACAS DE SINALIZAÇÃO PARA FAUNA INDICANDO AS PASSAGENS DE FAUNA

Unidade: Km

|                                                        |                 |              |          |              |             |            |               |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------|--------------|-------------|------------|---------------|
| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo    | Custo Horário |
| (A)Total:                                              |                 |              |          |              |             |            | 0,00          |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%)  |             | Consumo    | Custo Horário |
| CADISTA                                                | 20228           | 13,55        | 25,15    | 85,64        |             | 32,0000000 | 804,80        |
| ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR                       | 20205           | 58,65        | 108,87   | 85,64        |             | 64,0000000 | 6.967,68      |
| (B)Total:                                              |                 |              |          |              |             |            | 7.772,48      |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.    | Equip.       | Mat.        | Custo      |               |
| (C)Total:                                              |                 |              |          |              |             |            | 0,00          |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |          |              |             | 7.772,48   |               |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |          |              |             | 25,0000    |               |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |          |              |             | 310,89     |               |

|                                           |  |                 |                 |         |                |    |    |         |         |                |
|-------------------------------------------|--|-----------------|-----------------|---------|----------------|----|----|---------|---------|----------------|
| (F)Materiais                              |  |                 | Código Auxiliar | Unid.   | Custo Unitário |    |    | Consumo |         | Custo Unitário |
| (F)Total:                                 |  |                 |                 |         |                |    |    | 0,00    |         |                |
| (G)Serviços                               |  |                 | Código Auxiliar | Unid.   | Custo Unitário |    |    | Consumo |         | Custo Unitário |
| (G)Total:                                 |  |                 |                 |         |                |    |    | 0,00    |         |                |
| (H)Itens de Transporte                    |  | Código Auxiliar | Unid.           | Fórmula | X1             | X2 | X3 | Custo   | Consumo | Custo Unit.    |
| (H)Total:                                 |  |                 |                 |         |                |    |    | 0,00    |         |                |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |                 |                 |         |                |    |    |         | 310,89  |                |
| BDI: %                                    |  |                 |                 |         |                |    |    |         | 0,00    |                |
| Preço unitário total:                     |  |                 |                 |         |                |    |    |         | 310,89  |                |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110

s/n

Unidade: Km

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0.00          |

| (B)Mão-de-Obra                   | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo    | Custo Horário |
|----------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|------------|---------------|
| ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR | 20205           | 58,65        | 108,87   | 85,64       | 64,0000000 | 6.967,68      |
| (B)Total:                        |                 |              |          |             | 6.967,68   |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0.00  |

|                                                               |          |
|---------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>              | 6.967,68 |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                                 | 25,0000  |
| <b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b> | 278,70   |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|             |                 |       |                | (G)Total: | 0.00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b> | <b>278,70</b> |
| <b>BDI: %</b>                                    | <b>0,00</b>   |
| <b>Preço unitário total:</b>                     | <b>278,70</b> |

|                  |                                                                                                                         |     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                              |     |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                | s/n |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS |     |
| Versão           | : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25                                           |     |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                       |     |
| Extensão         | : 63,800 Km                                                                                                             |     |
| Tabela de origem | : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25                                                                |     |

Unidade: Km

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vl. Hr. Prod | Vl. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0.00          |

| (B)Mão-de-Obra                   | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo    | Custo Horário |
|----------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|------------|---------------|
| ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR | 20205           | 58,65        | 108,87   | 85,64       | 40,0000000 | 4.354,80      |
| (B)Total:                        |                 |              |          |             | 4.354,80   |               |

| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %               | M. O.   | Equip.         | Mat. | Custo    |        |                |             |
|--------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------|----------------|------|----------|--------|----------------|-------------|
| (C)Total:                                              |                 |                 |         |                |      |          | 0,00   |                |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |                 |         |                |      | 4.354,80 |        |                |             |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |                 |         |                |      | 25,0000  |        |                |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |                 |         |                |      | 174,19   |        |                |             |
| (F)Materiais                                           |                 | Código Auxiliar | Unid.   | Custo Unitário |      | Consumo  |        | Custo Unitário |             |
| (F)Total:                                              |                 |                 |         |                |      |          | 0,00   |                |             |
| (G)Serviços                                            |                 | Código Auxiliar | Unid.   | Custo Unitário |      | Consumo  |        | Custo Unitário |             |
| (G)Total:                                              |                 |                 |         |                |      |          | 0,00   |                |             |
| (H)Itens de Transporte                                 | Código Auxiliar | Unid.           | Fórmula | X1             | X2   | X3       | Custo  | Consumo        | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |                 |                 |         |                |      |          | 0,00   |                |             |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |                 |                 |         |                |      |          | 174,19 |                |             |
| BDI: %                                                 |                 |                 |         |                |      |          | 0,00   |                |             |
| Preço unitário total:                                  |                 |                 |         |                |      |          | 174,19 |                |             |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: SUBPROD.15A PESQUISA DE MERCADO

Unidade: Km

|                                                        |                 |              |                |              |             |            |                |         |             |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|-------------|------------|----------------|---------|-------------|
| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr       | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo    | Custo Horário  |         |             |
| (A)Total:                                              |                 |              |                |              |             |            | 0,00           |         |             |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora       | Encargos(%)  |             | Consumo    | Custo Horário  |         |             |
| ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR                       | 20205           | 58,65        | 108,87         | 85,64        |             | 40,0000000 | 4.354,80       |         |             |
| (B)Total:                                              |                 |              |                |              |             |            | 4.354,80       |         |             |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.          | Equip.       | Mat.        | Custo      |                |         |             |
| (C)Total:                                              |                 |              |                |              |             |            | 0,00           |         |             |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |                |              |             | 4.354,80   |                |         |             |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |                |              |             | 25,0000    |                |         |             |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |                |              |             | 174,19     |                |         |             |
| (F)Materiais                                           | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário |              | Consumo     |            | Custo Unitário |         |             |
| (F)Total:                                              |                 |              |                |              |             |            | 0,00           |         |             |
| (G)Serviços                                            | Código Auxiliar | Unid.        | Custo Unitário |              | Consumo     |            | Custo Unitário |         |             |
| (G)Total:                                              |                 |              |                |              |             |            | 0,00           |         |             |
| (H)Itens de Transporte                                 | Código Auxiliar | Unid.        | Fórmula        | X1           | X2          | X3         | Custo          | Consumo | Custo Unit. |
| (H)Total:                                              |                 |              |                |              |             |            | 0,00           |         |             |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):              |                 |              |                |              |             |            |                | 174,19  |             |





| (B)Mão-de-Obra                                  | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo     | Custo Horário |
|-------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-------------|---------------|
| CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ) | 20209           | 108,20       | 129,84   | 20,00       | 104,0000000 | 13.503,36     |
| (B)Total:                                       |                 |              |          |             | 13.503,36   |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |           |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|-----------|--|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 13.503,36 |  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 25,0000   |  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 540,13    |  |

| (F)Materiais                                      | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|---------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| DIÁRIAS                                           | 10251           | un    | 202,06         | 0,1200000 | 24,24          |
| VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV | 10201           | MÊS   | 3.477,29       | 0,0043640 | 15,17          |
| (F)Total:                                         |                 |       |                |           | 39,41          |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|             |                 |       |                | (G)Total: | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |        |  |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--------|--|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  | 579,54 |  |
| BDI: %                                    |  |  |  |  | 0,00   |  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  | 579,54 |  |

|                  |   |                                                                                                                       |     |
|------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Setor            | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                              |     |
| Orçamento        | : | GO-110                                                                                                                | s/n |
| Descrição        | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS |     |
| Versão           | : | 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25                                           |     |
| Nat. serviço     | : | Obra Rodoviária                                                                                                       |     |
| Extensão         | : | 63,800 Km                                                                                                             |     |
| Tabela de origem | : | 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25                                                                |     |

Serviço: SUBPROD.16B PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL (PCA) E MINIMIZAÇÃO DE IMPACTOS DE FAUNA RELACIONADOS À SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO NATIVA (QUANDO APLICÁVEL)

Unidade: Km

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra                                  | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo    | Custo Horário |
|-------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|------------|---------------|
| CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ) | 20209           | 108,20       | 129,84   | 20,00       | 64,0000000 | 8.309,76      |
| (B)Total:                                       |                 |              |          |             | 8.309,76   |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |          |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------|--|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 8.309,76 |  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 25,0000  |  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 332,39   |  |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|

(F)Total: 0,00

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |        |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 332,39 |
| BDI: %                                    |  |  |  |  |  |  |  | 0,00   |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 332,39 |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : GO-110  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS  
Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 63,800 Km  
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.16C ESTUDO DIAGNÓSTICO DE FLORA

Unidade: Km

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra                                  | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo     | Custo Horário |
|-------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-------------|---------------|
| CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ) | 20209           | 108,20       | 129,84   | 20,00       | 120,0000000 | 15.580,80     |
| (B)Total:                                       |                 |              |          |             |             | 15.580,80     |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |           |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|-----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 15.580,80 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 25,0000   |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 623,23    |

| (F)Materiais                                      | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|---------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| DIÁRIAS                                           | 10251           | un    | 202,06         | 0,2000000 | 40,41          |
| VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV | 10201           | MÊS   | 3.477,29       | 0,0072730 | 25,29          |
| (F)Total:                                         |                 |       |                |           | 65,70          |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |        |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 688,93 |
| BDI: %                                    |  |  |  |  |  |  |  | 0,00   |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 688,93 |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : GO-110  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 63,800 Km  
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.16D MEMORIAL DE CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO (MCE) Unidade: Km

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra                                  | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo     | Custo Horário |
|-------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-------------|---------------|
| CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ) | 20209           | 108,20       | 129,84   | 20,00       | 40,00000000 | 5.193,60      |
| (B)Total:                                       |                 |              |          |             |             | 5.193,60      |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |          |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------|--|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 5.193,60 |  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 25,0000  |  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 207,74   |  |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 207,74 |  |
| BDI: %                                    |  |  |  |  |  |  |  | 0,00   |  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 207,74 |  |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : GO-110 s/n  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS  
Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 63,800 Km  
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.16E PLANO DE GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PGRS) Unidade: Km

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra                   | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo     | Custo Horário |
|----------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-------------|---------------|
| ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR | 20205           | 58,65        | 108,87   | 85,64       | 24,00000000 | 2.612,88      |
| (B)Total:                        |                 |              |          |             |             | 2.612,88      |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|

(C)Total: 0,00

|                                                               |          |
|---------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>              | 2.612,88 |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                                 | 25,0000  |
| <b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b> | 104,51   |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|              |                 |       |                | (F)Total: | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|             |                 |       |                | (G)Total: | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b> | <b>104,51</b> |
| <b>BDI: %</b>                                    | <b>0,00</b>   |
| <b>Preço unitário total:</b>                     | <b>104,51</b> |

|                  |   |                                                                                                                       |     |
|------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Setor            | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                              |     |
| Orçamento        | : | GO-110                                                                                                                | s/n |
| Descrição        | : | ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS |     |
| Versão           | : | 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25                                           |     |
| Nat. serviço     | : | Obra Rodoviária                                                                                                       |     |
| Extensão         | : | 63,800 Km                                                                                                             |     |
| Tabela de origem | : | 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25                                                                |     |

Serviço: SUBPROD.16F OUTORGA DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra                   | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo    | Custo Horário |
|----------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|------------|---------------|
| ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR | 20205           | 58,65        | 108,87   | 85,64       | 56,0000000 | 6.096,72      |
|                                  |                 |              |          |             | (B)Total:  | 6.096,72      |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                               |          |
|---------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>              | 6.096,72 |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                                 | 25.0000  |
| <b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b> | 243,86   |

| (F)Materiais                                      | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|---------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| DIÁRIAS                                           | 10251           | un    | 202,06         | 0,0800000 | 16,16          |
| VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV | 10201           | MÊS   | 3.477,29       | 0,0029090 | 10,11          |
|                                                   |                 |       |                | (F)Total: | 26,27          |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|             |                 |       |                | (G)Total: | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b> | <b>270,13</b> |
| <b>BDI: %</b>                                    | <b>0,00</b>   |
| <b>Preço unitário total:</b>                     | <b>270,13</b> |

|                  |                                                                                                                         |     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                              | s/n |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                |     |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS |     |
| Versão           | : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25                                           |     |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                       |     |
| Extensão         | : 63,800 Km                                                                                                             |     |
| Tabela de origem | : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25                                                                |     |

Serviço: SUBPROD.16G GEOMETRIAS DE INTERESSE (EM SHP OU KML) Unidade: Km

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra                                  | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo    | Custo Horário |
|-------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|------------|---------------|
| CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ) | 20209           | 108,20       | 129,84   | 20,00       | 24,0000000 | 3.116,16      |
| (B)Total:                                       |                 |              |          |             |            | 3.116,16      |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                               |                 |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>              | <b>3.116,16</b> |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                                 | <b>25,0000</b>  |
| <b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b> | <b>124,64</b>   |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b> | <b>124,64</b> |
| <b>BDI: %</b>                                    | <b>0,00</b>   |
| <b>Preço unitário total:</b>                     | <b>124,64</b> |

|                  |                                                                                                                         |     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                              | s/n |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                |     |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS |     |
| Versão           | : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25                                           |     |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                       |     |
| Extensão         | : 63,800 Km                                                                                                             |     |
| Tabela de origem | : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25                                                                |     |

Serviço: SUBPROD.16H ESTUDO DAS VIBRAÇÕES E RESPOSTA SÍSMICA (QUANDO APLICÁVEL) Unidade: Km

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra                                  | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo     | Custo Horário |
|-------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-------------|---------------|
| CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ) | 20209           | 108,20       | 129,84   | 20,00       | 56,00000000 | 7.271,04      |
| (B)Total:                                       |                 |              |          |             | 7.271,04    |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |          |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------|--|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 7.271,04 |  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 25,0000  |  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 290,84   |  |

| (F)Materiais                                      | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|---------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| DIÁRIAS                                           | 10251           | un    | 202,06         | 0,0800000 | 16,16          |
| VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV | 10201           | MÊS   | 3.477,29       | 0,0029090 | 10,11          |
| (F)Total:                                         |                 |       |                | 26,27     |                |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|             |                 |       |                | (G)Total: | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 317,11 |  |
| BDI: %                                    |  |  |  |  |  |  |  | 0,00   |  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 317,11 |  |

|                  |                                                                                                                         |     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                              | s/n |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                |     |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS |     |
| Versão           | : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25                                           |     |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                       |     |
| Extensão         | : 63,800 Km                                                                                                             |     |
| Tabela de origem | : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25                                                                |     |

Serviço: SUBPROD.16I RELATÓRIO TÉCNICO CONCLUSIVO OU ESTUDO DE IMPACTO SOBRE PATRIMÔNIO ESPELEOLÓGICO E CAVIDADES (QUANDO APLICÁVEL)

Unidade: Km

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra                                  | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo     | Custo Horário |
|-------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-------------|---------------|
| CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ) | 20209           | 108,20       | 129,84   | 20,00       | 40,00000000 | 5.193,60      |
| (B)Total:                                       |                 |              |          |             | 5.193,60    |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |          |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------|--|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 5.193,60 |  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 25,0000  |  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 207,74   |  |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|

(F)Total: 0,00

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |        |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 207,74 |
| BDI: %                                    |  |  |  |  |  |  |  | 0,00   |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 207,74 |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : GO-110  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS  
Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 63,800 Km  
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.16J RELATÓRIO TÉCNICO CONCLUSIVO OU ESTUDO DE IMPACTO SOBRE SÍTIO ARQUEOLÓGICO - COM PREENCHIMENTO DA FCA E OBTENÇÃO DO TCE (QUANDO APLICÁVEL) Unidade: Km

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra                                  | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo    | Custo Horário |
|-------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|------------|---------------|
| CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ) | 20209           | 108,20       | 129,84   | 20,00       | 64,0000000 | 8.309,76      |
| (B)Total:                                       |                 |              |          |             |            | 8.309,76      |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |          |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 8.309,76 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 25,0000  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 332,39   |

| (F)Materiais                                      | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|---------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| DIÁRIAS                                           | 10251           | un    | 202,06         | 0,1200000 | 24,24          |
| VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV | 10201           | MÊS   | 3.477,29       | 0,0043640 | 15,17          |
| (F)Total:                                         |                 |       |                |           | 39,41          |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |        |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 371,80 |
| BDI: %                                    |  |  |  |  |  |  |  | 0,00   |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 371,80 |



Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: SUBPROD.17A   PROGRAMA DE CONTROLE DE EROSÃO E ASSOREAMENTO

Unidade: Km

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra                                  | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|-------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ) | 20209           | 108,20       | 129,84   | 20,00       | 6,0000000 | 779,04        |
| (B)Total:                                       |                 |              |          |             |           | 779,04        |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |         |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|---------|--|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 779,04  |  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 25,0000 |  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 31,16   |  |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       | 0,00    |             |

|                                           |  |  |  |  |  |  |       |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|-------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  | 31,16 |
| BDI: %                                    |  |  |  |  |  |  | 0,00  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  | 31,16 |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: SUBPROD.17B   PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS

Unidade: Km

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra                                  | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|-------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| CONSULTOR ESPECIAL - CM (VÍNCULO EVENTUAL - PJ) | 20209           | 108,20       | 129,84   | 20,00       | 6,0000000 | 779,04        |

(B)Total: 779,04

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                               |         |
|---------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>              | 779,04  |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                                 | 25,0000 |
| <b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b> | 31,16   |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|              |                 |       |                | (F)Total: | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|             |                 |       |                | (G)Total: | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| <b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b> | <b>31,16</b> |
| <b>BDI: %</b>                                    | <b>0,00</b>  |
| <b>Preço unitário total:</b>                     | <b>31,16</b> |

|                  |                                                                                                                         |     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Setor            | : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                              |     |
| Orçamento        | : GO-110                                                                                                                | s/n |
| Descrição        | : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS |     |
| Versão           | : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25                                           |     |
| Nat. serviço     | : Obra Rodoviária                                                                                                       |     |
| Extensão         | : 63,800 Km                                                                                                             |     |
| Tabela de origem | : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25                                                                |     |

Serviço: SUBPROD.17C PROGRAMA DE CONTROLE DE RUÍDOS E VIBRAÇÕES

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra                                     | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|----------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| CONSULTOR ESPECIAL - CM<br>(VÍNCULO EVENTUAL - PJ) | 20209           | 108,20       | 129,84   | 20,00       | 6,0000000 | 779,04        |
| (B)Total:                                          |                 |              |          |             | 779,04    |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                               |         |
|---------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>              | 779,04  |
| <b>(D) Produção da Equipe</b>                                 | 25,0000 |
| <b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b> | 31,16   |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|             |                 |       |                | (G)Total: | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra                   | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo    | Custo Horário |
|----------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|------------|---------------|
| ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR | 20205           | 58,65        | 108,87   | 85,64       | 40,0000000 | 4.354,80      |
| ENGENHEIRO AUXILIAR              | 20206           | 41,33        | 76,72    | 85,64       | 16,0000000 | 1.227,52      |
| (B)Total:                        |                 |              |          |             |            | 5.582,32      |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |  |          |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 5.582,32 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 25,0000  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 223,29   |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |  |  |  |  |  |        |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  | 223,29 |
| BDI: %                                    |  |  |  |  |  | 0,00   |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  | 223,29 |

Setor

Orçamento

Descrição

Versão

Nat. serviço

Extensão

Tabela de origem

: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

: GO-110

: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

: 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

: Obra Rodoviária

: 63,800 Km

: 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

s/n

Serviço: SUBPROD.19A ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA

Unidade: Km

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|---------|---------------|
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |         | 0,00          |

| (B)Mão-de-Obra                   | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo    | Custo Horário |
|----------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|------------|---------------|
| CADISTA                          | 20228           | 13,55        | 25,15    | 85,64       | 16,0000000 | 402,40        |
| ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR | 20205           | 58,65        | 108,87   | 85,64       | 40,0000000 | 4.354,80      |
| (B)Total:                        |                 |              |          |             |            | 4.757,20      |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0,00  |

|                                                        |  |  |  |  |  |          |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 4.757,20 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 25,0000  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 190,28   |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

|                                           |                 |       |                 |       |                |    |       |         |             |                |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------|----|-------|---------|-------------|----------------|
| (G)Serviços                               |                 |       | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário |    |       | Consumo |             | Custo Unitário |
| (G)Total:                                 |                 |       |                 |       |                |    |       | 0,00    |             |                |
| (H)Itens de Transporte                    | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula         | X1    | X2             | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |                |
| (H)Total:                                 |                 |       |                 |       |                |    |       | 0,00    |             |                |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |                 |       |                 |       |                |    |       | 190,28  |             |                |
| BDI: %                                    |                 |       |                 |       |                |    |       | 0,00    |             |                |
| Preço unitário total:                     |                 |       |                 |       |                |    |       | 190,28  |             |                |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110 s/n

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km

Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.20A ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE

Unidade: Km

CÁLCULO

| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo       | Custo Horário |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------|--------------|-------------|---------------|---------------|
| (A)Total:                                              |                 |              |          |              |             |               | 0,00          |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%)  | Consumo     | Custo Horário |               |
| ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR                       | 20205           | 58,65        | 108,87   | 85,64        | 112,0000000 | 12.193,44     |               |
| ENGENHEIRO AUXILIAR                                    | 20206           | 41,33        | 76,72    | 85,64        | 56,0000000  | 4.296,32      |               |
| (B)Total:                                              |                 |              |          |              |             |               | 16.489,76     |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.    | Equip.       | Mat.        | Custo         |               |
| (C)Total:                                              |                 |              |          |              |             |               | 0,00          |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |          |              | 16.489,76   |               |               |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |          |              | 25,0000     |               |               |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |          |              | 659,59      |               |               |

|                                           |  |                 |       |                 |       |                |    |       |           |             |                |
|-------------------------------------------|--|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------|----|-------|-----------|-------------|----------------|
| (F)Materiais                              |  |                 |       | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário |    |       | Consumo   |             | Custo Unitário |
|                                           |  |                 |       |                 |       |                |    |       | (F)Total: | 0,00        |                |
| (G)Serviços                               |  |                 |       | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário |    |       | Consumo   |             | Custo Unitário |
|                                           |  |                 |       |                 |       |                |    |       | (G)Total: | 0,00        |                |
| (H)Itens de Transporte                    |  | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula         | X1    | X2             | X3 | Custo | Consumo   | Custo Unit. |                |
|                                           |  |                 |       |                 |       |                |    |       | (H)Total: | 0,00        |                |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |                 |       |                 |       |                |    |       | 659,59    |             |                |
| BDI: %                                    |  |                 |       |                 |       |                |    |       | 0,00      |             |                |
| Preço unitário total:                     |  |                 |       |                 |       |                |    |       | 659,59    |             |                |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : GO-110 s/n

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS

Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Nat. serviço : Obra Rodoviária

Extensão : 63,800 Km  
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.21A ELABORAÇÃO DO CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO Unidade: Km

| (A)Equipamento                                         | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo    | Custo Horário |
|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------|--------------|-------------|------------|---------------|
| (A)Total:                                              |                 |              |          |              |             |            | 0,00          |
| (B)Mão-de-Obra                                         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%)  |             | Consumo    | Custo Horário |
| ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR                       | 20205           | 58,65        | 108,87   | 85,64        |             | 80,0000000 | 8.709,60      |
| (B)Total:                                              |                 |              |          |              |             |            | 8.709,60      |
| (C)Itens de Incidência                                 | Código Auxiliar | %            | M. O.    | Equip.       | Mat.        | Custo      |               |
| (C)Total:                                              |                 |              |          |              |             |            | 0,00          |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |                 |              |          |              |             | 8.709,60   |               |
| (D) Produção da Equipe                                 |                 |              |          |              |             | 25,0000    |               |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                 |              |          |              |             | 348,38     |               |

| (F)Materiais                              |  |                 | Código Auxiliar | Unid.   | Custo Unitário |    |    | Consumo |         | Custo Unitário |
|-------------------------------------------|--|-----------------|-----------------|---------|----------------|----|----|---------|---------|----------------|
| (F)Total:                                 |  |                 |                 |         |                |    |    | 0,00    |         |                |
| (G)Serviços                               |  |                 | Código Auxiliar | Unid.   | Custo Unitário |    |    | Consumo |         | Custo Unitário |
| (G)Total:                                 |  |                 |                 |         |                |    |    | 0,00    |         |                |
| (H)Itens de Transporte                    |  | Código Auxiliar | Unid.           | Fórmula | X1             | X2 | X3 | Custo   | Consumo | Custo Unit.    |
| (H)Total:                                 |  |                 |                 |         |                |    |    | 0,00    |         |                |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |                 |                 |         |                |    |    |         | 348,38  |                |
| BDI: %                                    |  |                 |                 |         |                |    |    |         | 0,00    |                |
| Preço unitário total:                     |  |                 |                 |         |                |    |    |         | 348,38  |                |

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : GO-110 s/n  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS  
Versão : 3 - ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 63,800 Km  
Tabela de origem : 309 - TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T309 - JUN/25

Serviço: SUBPROD.22A ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E VOLUME DE PROJETO EXECUTIVO Unidade: Km

| (A)Equipamento                   | Código Auxiliar | Ut. Pr       | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo    | Custo Horário |
|----------------------------------|-----------------|--------------|----------|--------------|-------------|------------|---------------|
| (A)Total:                        |                 |              |          |              |             |            | 0,00          |
| (B)Mão-de-Obra                   | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%)  |             | Consumo    | Custo Horário |
| CADISTA                          | 20228           | 13,55        | 25,15    | 85,64        |             | 80,0000000 | 2.012,00      |
| ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR | 20205           | 58,65        | 108,87   | 85,64        |             | 80,0000000 | 8.709,60      |
| (B)Total:                        |                 |              |          |              |             |            | 10.721,60     |
| (C)Itens de Incidência           | Código Auxiliar | %            | M. O.    | Equip.       | Mat.        | Custo      |               |

(C)Total: 0,00

|                                                        |           |
|--------------------------------------------------------|-----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              | 10.721,60 |
| (D) Produção da Equipe                                 | 25,0000   |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 428,86    |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|--------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (F)Total:    |                 |       |                |         | 0,00           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (G)Total:   |                 |       |                |         | 0,00           |

| (H)Itens de Transporte | Código Auxiliar | Unid. | Fórmula | X1 | X2 | X3 | Custo | Consumo | Custo Unit. |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----|----|----|-------|---------|-------------|
| (H)Total:              |                 |       |         |    |    |    |       |         | 0,00        |

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | 428,86 |
| BDI: %                                    | 0,00   |
| Preço unitário total:                     | 428,86 |



À  
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

Prezados senhores.

**REF.: CONCORRÊNCIA Nº 137/2025 – GOINFRA  
CONTRATAÇÃO Nº 117234, PROCESSO Nº 202500005035379**

**TERMO DE ENCERRAMENTO**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DOS PROJETOS E EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO, CONTEMPLANDO OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE), NA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS, COM EXTENSÃO DE 44,30 KM, NESTE ESTADO.

O **CONSÓRCIO DESTESA - WRC SOLUÇÕES**, qual fazem parte a empresa líder **DESTESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.**, com sede na cidade de Goiânia, Estado de Goiás, a Av. Dep. Jamel Cecílio, Nº 2690, Sala 2505, Ed. Metropolitano, Jardim Goiás CEP 74.810-100, inscrita no CNPJ/MF 89.104.632/0001-09, e juntamente em consorcio, com a projetista, empresa **WRC SOLUCOES PROJETOS GEODESIA E CONSTRUCAO LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº. 17.883.268/0001-11, com sede e foro na Av. Rubens de Mendonca, Hist (Ant Av Cpa), 1894 - Sala 1501 Ed. Empresarial Maruanã - Bairro: Jardim Aclimacao - CEP: 78050000 – Cuiabá/MT, vem por meio desta declarar que este volume se refere ao edital acima citado, contendo 323 páginas numericamente ordenadas.

Atenciosamente.

Goiânia-GO, 08 de maio de 2026.

**MARCUS VINÍCIUS BECKER**

---

**DESTESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.**  
CNPJ 89.104.632/0001-09  
**REPRESENTANTE LEGAL**  
**CONSÓRCIO DESTESA – WRC SOLUÇÕES**

