



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 0605504DN BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPÇÃO DE TRÁFEGO - D = 1, 20 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 9,00 M  
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 0605504 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/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   | 12,08        | 0,79        | 1,0000000 | 12,08         |
| VENTILADOR CENTRÍFUGO BAIXA PRESSÃO COM CAPACIDADE DE 58 M³/MIN - 3,68 KW | E9510           | 1,0000 | 0,0000   | 2,43         | 1,56        | 1,0000000 | 2,43          |
| (A)Total:                                                                 |                 |        |          |              |             |           | 14,51         |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE       | 20003           | 7,90         | 23,87    | 202,17      | 6,0000000 | 143,22        |
| MONTADOR       | 20015           | 10,06        | 27,84    | 176,74      | 2,0000000 | 55,68         |
| (B)Total:      |                 |              |          |             | 198,90    |               |

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

|                                                        |  |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 213,41 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 0,2875 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 742,29 |

| (F)Materiais                                                                    | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo    | Custo Unitário |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|------------|----------------|
| CHAPA METÁLICA CORRUGADA GALVANIZADA PARA TUNNEL LINER - E = 2,2 MM E D = 1,2 M | M2500           | m     | 3.126,29       | 1,0000000  | 3.126,29       |
| FITA DE ESPUMA EPDM PARA VEDAÇÃO COM ADESIVO EM UMA FACE - E = 4 MM E L = 40 MM | M1797           | m     | 3,26           | 13,1954600 | 43,01          |
| (F)Total:                                                                       |                 |       |                |            | 3.169,30       |

| (G)Serviços                                                                                           | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ARGAMASSA DE SOLO-CIMENTO COM 10% DE CIMENTO E MATERIAL DE JAZIDA - PREPARO E INJEÇÃO EM TUNNEL LINER | 0605604DN       | m3    | 307,70         | 0,4084100 | 125,66         |
| ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUNNEL LINER EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA                                          | 4816000DN       | m3    | 488,93         | 1,5393800 | 752,64         |
| ILUMINAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER                                                               | 4816003DN       | m     | 44,81          | 1,0000000 | 44,81          |
| VENTILAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER                                                               | 4816004DN       | m     | 54,26          | 1,0000000 | 54,26          |
| (G)Total:                                                                                             |                 |       |                |           | 977,37         |

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330,  
TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T313

|                                                  |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b> | <b>4.888,96</b> |
| <b>BDI: 27,21%</b>                               | <b>1.330,28</b> |
| <b>Preço unitário total:</b>                     | <b>6.219,24</b> |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 0605604DN ARGAMASSA DE SOLO-CIMENTO COM 10% DE CIMENTO E MATERIAL DE JAZIDA - PREPARO E INJEÇÃO EM TUNNEL LINER  
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 0605604 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/25).

Unidade: m3

| (A)Equipamento                                                                                                             | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| BOMBA DE INJEÇÃO DE ARGAMASSA E NATA COM CAPACIDADE DE 1,08 M³/H (18 L/ MIN) E MISTURADOR COM TAMBOR DE 0,100 M³ - 6,20 KW | E9621           | 1,0000 | 0,0000   | 40,61        | 35,41       | 1,0000000 | 40,61         |
| CARRINHO DE MÃO 80L                                                                                                        | 30033           | 0,6100 | 0,3900   | 0,69         | 0,47        | 1,0000000 | 0,60          |
| GRUPO GERADOR - 14 KVA                                                                                                     | E9066           | 1,0000 | 0,0000   | 20,88        | 5,80        | 1,0000000 | 20,88         |
| (A)Total:                                                                                                                  |                 |        |          |              |             |           | 62,09         |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| SERVENTE       | 20031           | 7,38         | 22,78    | 208,78      | 4,0000000 | 91,12         |
| (B)Total:      |                 |              |          |             |           | 91,12         |

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

|                                                        |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 153,21 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 0,8964 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 170,91 |

| (F)Materiais                | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo     | Custo Unitário |
|-----------------------------|-----------------|-------|----------------|-------------|----------------|
| CIMENTO PORTLAND CP II - 32 | 10010           | Kg    | 0,63           | 210,0000000 | 132,30         |
| (F)Total:                   |                 |       |                |             | 132,30         |

| (G)Serviços                             | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-----------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | 40315           | m3    | 4,46           | 1,0080000 | 4,49           |
| (G)Total:                               |                 |       |                |           | 4,49           |

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

|                                           |  |  |  |  |        |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  | 307,70 |
| BDI: %                                    |  |  |  |  | 0,00   |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  | 307,70 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 2003175DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003175 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/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         | 22,78    | 208,78      | 0,4800000 | 10,93         |
| (B)Total:      |                 |              |          |             |           | 10,93         |

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

|                                                        |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 10,93  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 10,93  |

| (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    | 5,18           | 3,1184000 | 16,15          |
| CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM | 42838           | m3    | 535,17         | 0,6352000 | 339,93         |
| ESCAVAÇÃO MANUAL                | 47027           | m3    | 69,20          | 0,6237000 | 43,16          |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA       | 47020           | m2    | 61,06          | 3,8767000 | 236,71         |
| (G)Total:                       |                 |       |                |           | 635,95         |

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

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |        |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 662,50 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 180,26 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 842,76 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

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

Unidade: un

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003179 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/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         | 22,78    | 208,78      | 0,4800000 | 10.93         |
| (B)Total:      |                 |              |          |             |           | 10.93         |

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

|                                                        |  |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 10,93  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 10,93  |

| (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    | 5,18           | 3,1093000 | 16,10          |
| CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM | 42838           | m3    | 535,17         | 0,6320000 | 338,22         |
| ESCAVAÇÃO MANUAL                | 47027           | m3    | 69,20          | 0,6219000 | 43,03          |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA       | 47020           | m2    | 61,06          | 3,8767000 | 236,71         |
| (G)Total:                       |                 |       |                |           | 634,06         |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 660,61 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 179,75 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 840,36 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 2003231DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 125-375 - AREIA, BRITA E

Unidade: un

PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003231 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/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         | 22,78    | 208,78      | 1,2500000 | 28,47         |
| (B)Total:      |                 |              |          |             |           | 28,47         |

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

|                                                        |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 28,47  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 28,47  |

| (F)Materiais                             | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA) | 10034           | m3    | 84,82          | 0,5075000 | 43,04          |
| (F)Total:                                |                 |       |                |           | 43,04          |

| (G)Serviços                     | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|---------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| APILOAMENTO MANUAL              | 41293           | m2    | 5,18           | 7,0549000 | 36,54          |
| CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM | 42838           | m3    | 535,17         | 1,0363000 | 554,59         |
| ESCAVAÇÃO MANUAL                | 47027           | m3    | 69,20          | 1,4110000 | 97,64          |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA       | 47020           | m2    | 61,06          | 5,4659000 | 333,74         |
| (G)Total:                       |                 |       |                |           | 1.022,51       |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 1.094,02 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 297,68   |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 1.391,70 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 2003237DN DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 100-300 - AREIA, BRITA E

Unidade: un

PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003237 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/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         | 22,78    | 208,78      | 0,8000000 | 18,22         |
| (B)Total:      |                 |              |          |             |           | 18,22         |

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

|                                                        |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 18,22  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 18,22  |

| (F)Materiais                             | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA) | 10034           | m3    | 84,82          | 0,3211000 | 27,23          |
| (F)Total:                                |                 |       |                |           | 27,23          |

| (G)Serviços                     | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|---------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| APILOAMENTO MANUAL              | 41293           | m2    | 5,18           | 4,6458000 | 24,06          |
| CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM | 42838           | m3    | 535,17         | 0,7029000 | 376,17         |
| ESCAVAÇÃO MANUAL                | 47027           | m3    | 69,20          | 0,9292000 | 64,30          |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA       | 47020           | m2    | 61,06          | 4,4007000 | 268,70         |
| (G)Total:                       |                 |       |                |           | 733,23         |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 778,68 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 211,87 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 990,55 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 2003289DN SARJETA TRIANGULAR DE GRAMA - STG 100-20 -

Unidade: m

ESCAVAÇÃO MECÂNICA

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003289 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/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 |
|------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| APILOAMENTO MANUAL                       | 41293           | m2    | 5,18           | 1,1075000 | 5,73           |
| ENLEIVAMENTO (SVA)                       | 41289           | m2    | 9,80           | 1,1075000 | 10,85          |
| ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM | 47024           | m3    | 20,37          | 0,1000000 | 2,03           |
| (G)Total:                                |                 |       |                |           | 18,61          |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 18,61 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 5,06  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 23,67 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 2003365DN TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 120 -

Unidade: m

AREIA E BRITA COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003365 SICRO-GO/DNIT (JUL/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    | 12,95          | 24,4548000 | 316,68         |
| CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM                             | 42838           | m3    | 535,17         | 0,7579000  | 405,60         |
| CONCRETO FCK=25 MPA                                         | 45165           | m3    | 560,18         | 0,2520000  | 141,16         |
| ESCAVAÇÃO MANUAL                                            | 47027           | m3    | 69,20          | 0,4998000  | 34,58          |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                                   | 47020           | m2    | 61,06          | 3,1656000  | 193,29         |
| (G)Total:                                                   |                 |       |                |            | 1.091,31       |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 1.091,31 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 296,94   |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 1.388,25 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 2003393DN DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 60-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS  
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003393 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/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    | 12,95          | 11,5628000 | 149,73         |
| APILOAMENTO MANUAL                                          | 41293           | m2    | 5,18           | 0,8400000  | 4,35           |
| CONCRETO FCK=20 MPA                                         | 45160           | m3    | 541,95         | 0,1901000  | 103,02         |
| ESCAVAÇÃO MANUAL                                            | 47027           | m3    | 69,20          | 0,2019000  | 13,97          |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                                   | 47020           | m2    | 61,06          | 1,4400000  | 87,92          |
| (G)Total:                                                   |                 |       |                |            | 358,99         |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 358,99 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 97,68  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 456,67 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 2003407DN DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 60-36 -  
AREIA E BRITA COMERCIAIS  
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003407 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/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    | 12,95          | 20,9752000 | 271,62         |
| APILOAMENTO MANUAL                                          | 41293           | m2    | 5,18           | 0,6801000  | 3,52           |
| CONCRETO FCK=20 MPA                                         | 45160           | m3    | 541,95         | 0,3258000  | 176,56         |
| ESCAVAÇÃO MANUAL                                            | 47027           | m3    | 69,20          | 0,4716000  | 32,63          |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                                   | 47020           | m2    | 61,06          | 2,8748000  | 175,53         |
| (G)Total:                                                   |                 |       |                |            | 659,86         |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 659,86 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 179,54 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 839,40 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

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

Unidade: un

PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003457 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/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         | 22,78    | 208,78      | 2,1960000 | 50,02         |
| (B)Total:      |                 |              |          |             |           | 50,02         |

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

|                                                        |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 50,02  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 50,02  |

| (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    | 5,18           | 12,0353000 | 62,34          |
| CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM | 42838           | m3    | 535,17         | 2,1140000  | 1.131,34       |
| ESCAVAÇÃO MANUAL                | 47027           | m3    | 69,20          | 2,4071000  | 166,57         |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA       | 47020           | m2    | 61,06          | 6,4278000  | 392,48         |
| (G)Total:                       |                 |       |                |            | 1.752,73       |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 1.876,38 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 510,56   |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 2.386,94 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

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

Unidade: un

PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003459 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/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         | 22,78    | 208,78      | 2,9808000 | 67,90         |
| (B)Total:      |                 |              |          |             |           | 67,90         |

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

|                                                        |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 67,90  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 67,90  |

| (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    | 5,18           | 16,1176000 | 83,48          |
| CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM | 42838           | m3    | 535,17         | 2,7936000  | 1.495,05       |
| ESCAVAÇÃO MANUAL                | 47027           | m3    | 69,20          | 3,2235000  | 223,06         |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA       | 47020           | m2    | 61,06          | 7,4327000  | 453,84         |
| (G)Total:                       |                 |       |                |            | 2.255,43       |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 2.423,54 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 659,44   |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 3.082,98 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

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

Unidade: un

PEDRA DE MÃO COMERCIAIS

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003469 SICRO-GO/DNIT (JUL/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         | 22,78    | 208,78      | 3,9960000 | 91,02         |
| (B)Total:      |                 |              |          |             |           | 91,02         |

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

|                                                        |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 91,02  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 91,02  |

| (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    | 5,18           | 21,3353000 | 110,51         |
| CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM | 42838           | m3    | 535,17         | 3,6438000  | 1.950,05       |
| ESCAVAÇÃO MANUAL                | 47027           | m3    | 69,20          | 4,2671000  | 295,28         |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA       | 47020           | m2    | 61,06          | 8,2278000  | 502,38         |
| (G)Total:                       |                 |       |                | 2.858,22   |                |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 3.084,44 |  |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 839,27   |  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 3.923,71 |  |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 2003499DN CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-120 A - COM  
GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS  
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 2003499 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/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    | 12,95          | 206,4873000 | 2.674,01       |
| CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM                             | 42831           | m3    | 467,02         | 0,4935000   | 230,47         |
| CONCRETO FCK=20 MPA                                         | 45160           | m3    | 541,95         | 3,6458000   | 1.975,84       |
| CONCRETO FCK=25 MPA P/ DRENAGEM                             | 45165A          | m3    | 553,40         | 0,1155000   | 63,91          |
| ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. ( INCL. TRANSPORTE) | 47023           | m3    | 18,71          | 24,9600000  | 467,00         |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                                   | 47020           | m2    | 61,06          | 36,9564000  | 2.256,55       |
| (G)Total:                                                   |                 |       |                |             | 7.667,78       |

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

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  |  | 7.667,78 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  |  | 2.086,40 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  |  | 9.754,18 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 3713690DN TERMINAL DE ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA EM BARREIRA NEW JERSEY - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO  
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 3713690 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/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           | 7,90         | 23,87    | 202,17      | 1,0000000 | 23,87         |
| MONTADOR       | 20015           | 10,06        | 27,84    | 176,74      | 1,0000000 | 27,84         |
|                |                 |              |          |             | (B)Total: | 51,71         |

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

|                                                        |  |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 51,71  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 2,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 25,85  |

| (F)Materiais                                                          | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| TERMINAL DE ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA EM BARREIRA RÍGIDA (TIPO D) | M1977           | un    | 387,74         | 1,0000000 | 387,74         |
| (F)Total:                                                             |                 |       |                |           | 387,74         |

| (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    | 17,30          | 5,0000000 | 86,50          |
| (G)Total:                                                                                       |                 |       |                |           | 86,50          |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 500,09 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 136,07 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 636,16 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 3713873DN MÓDULO DE TRANSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA PARA BARREIRA RÍGIDA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO  
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 3713873 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/25).

Unidade: un

| (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   | 355,42       | 150,41      | 1,0000000 | 355,42        |
| (A)Total:                                        |                 |        |          |              |             |           | 355,42        |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE       | 20003           | 7,90         | 23,87    | 202,17      | 3,0000000 | 71,61         |
| MONTADOR       | 20015           | 10,06        | 27,84    | 176,74      | 1,0000000 | 27,84         |
| (B)Total:      |                 |              |          |             |           | 99,45         |

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

|                                                        |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 454,87 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 4,5200 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 100,63 |

| (F)Materiais                                                                                      | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| MÓDULO DE TRANSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA TIPO DUPLA ONDA COM LÂMINA ADICIONAL PARA BARREIRA RÍGIDA | M1971           | un    | 6.753,67       | 1,0000000 | 6.753,67       |
| (F)Total:                                                                                         |                 |       |                |           | 6.753,67       |

| (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): |  |  |  |  | 6.854,30 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  | 1.865,05 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  | 8.719,35 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 3713902DN TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE ABERTURA COM NÍVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO  
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 3713902 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/25).

Unidade: un

| (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   | 355,42       | 150,41      | 1,0000000 | 355,42        |
| (A)Total:                                        |                 |        |          |              |             |           | 355,42        |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE       | 20003           | 7,90         | 23,87    | 202,17      | 3,0000000 | 71,61         |
| MONTADOR       | 20015           | 10,06        | 27,84    | 176,74      | 1,0000000 | 27,84         |
| (B)Total:      |                 |              |          |             |           | 99,45         |

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

|                                                        |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 454,87 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 454,87 |

| (F)Materiais                                                                                | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE ABERTURA COM NÍVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA | M2908           | un    | 14.868,87      | 1,0000000 | 14.868,87      |
| (F)Total:                                                                                   |                 |       |                |           | 14.868,87      |

| (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): |  |  |  |  | 15.323,74 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  | 4.169,58  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  | 19.493,32 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 3807865DN CHUMBADOR DE EXPANSÃO CONTROLADA POR TORQUE PARA CONCRETO D = 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  
Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 3807865 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/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   | 12,08        | 0,79        | 1,0000000 | 12,08         |
| MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO | 30052           | 1,0000 | 0,0000   | 1,35         | 0,74        | 1,0000000 | 1,35          |
| (A)Total:                                  |                 |        |          |              |             |           | 13,43         |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE       | 20003           | 7,90         | 23,87    | 202,17      | 1,0000000 | 23,87         |
| (B)Total:      |                 |              |          |             |           | 23,87         |

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

|                                                        |  |  |  |  |         |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|---------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 37,30   |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 12,6100 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 2,95    |

| (F)Materiais                                                                           | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| BROCA DE WIDIA - D = 19 MM E C = 160 MM                                                | M2389           | un    | 83,45          | 0,0067100 | 0,55           |
| CHUMBADOR DE EXPANSÃO CONTROLADA POR TORQUE EM AÇO ZINCADO PARA CONCRETO - D = 20,0 MM | M0410           | un    | 13,80          | 1,0000000 | 13,80          |
| (F)Total:                                                                              |                 |       |                |           | 14,35          |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 17,30 |
| BDI: %                                    |  |  |  |  |  |  |  | 0,00  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 17,30 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 40005 CARGA DE ENTULHOS

Unidade: m3

| (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           | 1,0000 | 0,0000   | 471,14       | 232,87      | 1,0000000 | 471,14        |
| (A)Total:                                        |                 |        |          |              |             |           | 471,14        |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 0,1000000 | 2,87          |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,78    | 208,78      | 1,0000000 | 22,78         |
|                        |                 |              |          |             | (B)Total: | 25,65         |

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

|                                                        |  |  |  |  |  |          |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 496,79   |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 191,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 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    |             |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |      |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 2,60 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 0,70 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 3,30 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 40006 TRANSPORTE DE ENTULHOS

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   | 292,29       | 79,30       | 1,0000000 | 292,29        |
| (A)Total:                        |                 |        |          |              |             | 292,29    |               |

| (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)              |  |  |  |  |  | 292,29   |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 135,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 2,16     |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 2,16 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 0,58 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 2,74 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

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   | 292,29       | 79,30       | 1,0000000 | 292,29        |
| (A)Total:                        |                 |        |          |              |             | 292,29    |               |

| (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)              |  |  |  |  | 292,29   |  |  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 127,2100 |  |  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 2,29     |  |  |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 2,29 |  |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 0,62 |  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 2,91 |  |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 40140 ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE  
COM RACHÃO

Unidade: m3

| (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   | 784,01       | 311,72      | 1,0000000 | 784,01        |
| (A)Total:                                          |                 |        |          |              |             | 784,01    |               |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 1,0000000 | 28,74         |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,78    | 208,78      | 3,0000000 | 68,34         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 97,08     |               |

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

|                                                        |  |  |  |  |          |  |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------|--|--|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 881,09   |  |  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 170,0000 |  |  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 5,18     |  |  |

| (F)Materiais                             | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA) | 10034           | m3    | 84,82          | 1,0000000 | 84,82          |
| (F)Total:                                |                 |       |                | 84,82     |                |

| (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): |  |  |  |  | 90,00  |  |  |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  | 24,48  |  |  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  | 114,48 |  |  |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 40145 ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA

Unidade: m3

| (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   | 334,01       | 138,84      | 1,0000000 | 334,01        |
| (A)Total:                                          |                 |        |          |              |             |           | 334,01        |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 0,1000000 | 2,87          |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,78    | 208,78      | 1,0000000 | 22,78         |
|                        |                 |              |          |             | (B)Total: | 25,65         |

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

|                                                        |  |  |  |  |  |          |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 359,66   |
| (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: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 0,55 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 2,58 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 40315 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA

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   | 303,36       | 146,37      | 1,0000000 | 303,36        |
| (A)Total:                                     |                 |        |          |              |             |           | 303,36        |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 0,5000000 | 14,37         |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,78    | 208,78      | 1,0000000 | 22,78         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 37,15     |               |

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

|                                                        |  |  |  |  |  |         |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|---------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 340,51  |
| (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 |
|--------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
|              |                 |       |                | (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): |  |  |  |  |  |  |  | 4,46 |
| BDI: %                                    |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 4,46 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 40325 TRANSPORTE LOCAL DA MISTURA

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   | 292,29       | 79,30       | 1,0000000 | 292,29        |
| (A)Total:                        |                 |        |          |              |             | 292,29    |               |

| (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)              |  |  |  |  |  | 292,29   |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 168,7500 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 1,73     |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 1,73 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 0,47 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 2,20 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

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   | 331,31       | 81,02       | 1,0000000 | 16,56         |
| CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO           | 30021           | 1,0000 | 0,0000   | 279,71       | 79,30       | 1,0000000 | 279,71        |
| TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)             | 30020           | 1,0000 | 0,0000   | 57,36        | 39,09       | 1,0000000 | 57,36         |
| TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE | 30005           | 0,3500 | 0,6500   | 158,14       | 59,20       | 1,0000000 | 93,82         |
| VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL                       | 30017           | 0,3500 | 0,6500   | 13,08        | 8,41        | 1,0000000 | 10,03         |
| (A)Total:                                         |                 |        |          |              |             |           | 457,48        |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 0,5000000 | 14,37         |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,78    | 208,78      | 2,0000000 | 45,56         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 59,93     |               |

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

|                                                        |  |  |  |  |  |            |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|------------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 517,41     |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 1.125,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 0,45       |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 0,45 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 0,12 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 0,57 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 40380A BANHO DE EAI PARA LIMPA-RODAS

Unidade: m2

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 40380 DA TABELA GOINFRA (AGO/25), ADAPTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.

| (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   | 279,71       | 79,30       | 1,0000000 | 279,71        |
| TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)   | 30020           | 1,0000 | 0,0000   | 57,36        | 39,09       | 1,0000000 | 57,36         |
| (A)Total:                               |                 |        |          |              |             |           | 337,07        |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 0,5000000 | 14,37         |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,78    | 208,78      | 2,0000000 | 45,56         |
|                        |                 |              |          |             | (B)Total: | 59,93         |

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

|                                                        |  |  |  |  |            |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|------------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 397,00     |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 1.125,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 0,35       |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 0,35 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 0,09 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 0,44 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 40385 PINTURA DE LIGAÇÃO

Unidade: m2

| (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   | 279,71       | 79,30       | 1,0000000 | 279,71        |
| TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)             | 30020           | 1,0000 | 0,0000   | 57,36        | 39,09       | 2,0000000 | 114,72        |
| TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE | 30005           | 0,4700 | 0,5300   | 158,14       | 59,20       | 1,0000000 | 105,69        |
| VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL                       | 30017           | 0,4700 | 0,5300   | 13,08        | 8,41        | 1,0000000 | 10,59         |
| (A)Total:                                         |                 |        |          |              |             |           | 510,71        |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 0,5000000 | 14,37         |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,78    | 208,78      | 2,0000000 | 45,56         |
|                        |                 |              |          |             | (B)Total: | 59,93         |

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

|                                                        |  |  |  |  |            |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|------------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 570,64     |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 1.500,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 0,38       |

| (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): |  |  |  |  | 0,38 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  | 0,10 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  | 0,48 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 40425 REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA ( EXCETO TRANSPORTE)

Unidade: m3

| (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           | 0,4400 | 0,5600   | 471,14       | 232,87      | 1,0000000 | 337,70        |
| MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE         | 30046           | 1,0000 | 0,0000   | 291,52       | 130,23      | 1,0000000 | 291,52        |
| (A)Total:                                        |                 |        |          |              |             |           | 629,22        |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,90         | 23,87    | 202,17      | 2,0000000 | 47,74         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 1,0000000 | 28,74         |
|                        |                 |              |          |             | (B)Total: | 76,48         |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | % | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|---|-------|--------|------|-------|--|
| (C)Total:              |                 |   |       |        |      | 0.00  |  |

|                                                        |  |  |  |  |  |         |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|---------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 705,70  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 76,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 9,28    |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 9,28  |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 2,52  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 11,80 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 40430 TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO

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   | 292,29       | 79,30       | 1,0000000 | 292,29        |
| (A)Total:                        |                 |        |          |              |             | 292,29    |               |

| (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)              |  |  |  |  |  | 292,29   |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 108,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 2,70     |

| (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    |             |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|------|--|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 2,70 |  |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 0,73 |  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 3,43 |  |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

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   | 279,71       | 79,30       | 1,0000000 | 279,71        |
| (A)Total:                               |                 |        |          |              |             | 279,71    |               |

| (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)              |  |  |  |  |  | 279,71  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 99,6000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 2,80    |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 2,80 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 0,76 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 3,56 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

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   | 184,10       | 69,55       | 1,0000000 | 184,10        |
| (A)Total:                         |                 |        |          |              |             |           | 184,10        |

| (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)              |  |  |  |  |  | 184,10  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 90,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 2,04    |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 2,04 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 0,55 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 2,59 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 40440 TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA

Unidade: TKM

| (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   | 292,29       | 79,30       | 1,0000000 | 292,29        |
| (A)Total:                        |                 |        |          |              |             | 292,29    |               |

| (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)              |  |  |  |  |  | 292,29   |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 225,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 1,29     |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 1,29 |  |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 0,35 |  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 1,64 |  |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

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   | 292,29       | 79,30       | 1,0000000 | 292,29        |
| (A)Total:                        |                 |        |          |              |             | 292,29    |               |

| (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)              |  |  |  |  |  | 292,29   |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 168,7500 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 1,73     |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 1,73 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 0,47 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 2,20 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 40449 TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER

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   | 270,41       | 76,99       | 1,0000000 | 270,41        |
| (A)Total:                          |                 |        |          |              |             |           | 270,41        |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| SERVENTE       | 20031           | 7,38         | 22,78    | 208,78      | 2,0000000 | 45,56         |
| (B)Total:      |                 |              |          |             |           | 45,56         |

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

|                                                        |  |  |  |  |  |          |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 315,97   |
| (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: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 0,38 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 1,78 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 40450 TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER

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   | 270,41       | 76,99       | 1,0000000 | 270,41        |
| (A)Total:                          |                 |        |          |              |             |           | 270,41        |

| (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)              |  |  |  |  |  | 270,41   |
| (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: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 0,19 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 0,91 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

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   | 270,41       | 76,99       | 1,0000000 | 270,41        |
| (A)Total:                          |                 |        |          |              |             | 270,41    |               |

| (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)              |  |  |  |  |  | 270,41   |
| (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: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 0,19 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 0,91 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

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   | 270,41       | 76,99       | 1,0000000 | 270,41        |
| (A)Total:                          |                 |        |          |              |             | 270,41    |               |

| (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)              |  |  |  |  | 270,41   |  |  |
| (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: 27,21%                               |  |  |  |  | 0,19 |  |  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  | 0,91 |  |  |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 40455 TRANSPORTE COMERCIAL 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   | 292,29       | 79,30       | 1,0000000 | 292,29        |
| (A)Total:                        |                 |        |          |              |             | 292,29    |               |

| (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)              |  |  |  |  |  | 292,29   |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 250,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 1,16     |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 1,16 |  |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 0,31 |  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 1,47 |  |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 40466 FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO

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   | 292,29       | 79,30       | 1,0600000 | 309,82        |
| MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA         | 30158           | 1,0000 | 0,0000   | 187,85       | 88,36       | 1,0000000 | 187,85        |
| MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m | 30058           | 0,2739 | 0,7261   | 174,92       | 81,16       | 1,0000000 | 106,84        |
| (A)Total:                                        |                 |        |          |              |             |           | 604,51        |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 1,0000000 | 28,74         |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,78    | 208,78      | 8,0000000 | 182,24        |
|                        |                 |              |          |             | (B)Total: | 210,98        |

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

|                                                        |  |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 815,49 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 8,6284 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 94,51  |

| (F)Materiais                              | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| BIT PARA MINI-CARREGADEIRA FRESADORA      | 10190           | un    | 90,26          | 0,8000000 | 72,20          |
| PORTA BIT PARA MINI-CAREGADEIRA FRESADORA | 10191           | un    | 223,37         | 0,0023000 | 0,51           |
| (F)Total:                                 |                 |       |                |           | 72,71          |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 167,22 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 45,50  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 212,72 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

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: |  |  |  |  |  |  |  | 3.379,42 |
|----------------|--|--|--|--|--|--|--|----------|



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 40495 FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C 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  |  |

|                                                        |  |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| 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: |  |  |  |  |  |  |  | 4.672,07 |
|----------------|--|--|--|--|--|--|--|----------|



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 40510 FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C

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: |  |  |  |  |  |  |  | 3.932,23 |
|----------------|--|--|--|--|--|--|--|----------|



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 40515 FORNECIMENTO DE CAP-60/85 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  |  |

|                                                        |  |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| 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: |  |  |  |  |  |  |  | 7.771,47 |
|----------------|--|--|--|--|--|--|--|----------|



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

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   | 279,71       | 79,30       | 1,0000000 | 279,71        |
| (A)Total:                               |                 |        |          |              |             |           | 279,71        |

| (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)              |  |  |  |  |  | 279,71   |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 149,4000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 1,87     |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 1,87 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 0,50 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 2,37 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 40602 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C

Unidade: m3

| (A)Equipamento                                    | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|---------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T    | 30015           | 0,4700 | 0,5300   | 265,69       | 132,90      | 1,0000000 | 195,30        |
| ROLO LISO TANDEN - 10 t                           | 30012           | 0,4700 | 0,5300   | 307,94       | 121,58      | 1,0000000 | 209,16        |
| TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE | 30005           | 0,2100 | 0,7900   | 158,14       | 59,20       | 1,0000000 | 79,96         |
| VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL                       | 30017           | 0,2100 | 0,7900   | 13,08        | 8,41        | 1,0000000 | 9,38          |
| VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS          | 30023           | 0,7100 | 0,2900   | 349,61       | 157,04      | 1,0000000 | 293,76        |
| (A)Total:                                         |                 |        |          |              |             |           | 787,56        |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 1,0000000 | 28,74         |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,78    | 208,78      | 8,0000000 | 182,24        |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 210,98    |               |

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

|                                                        |  |  |  |  |  |         |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|---------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 998,54  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 27,6700 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 36,08   |

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

| (G)Serviços                                                       | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C | 42496           | m3    | 319,16         | 1,0200000 | 325,54         |
| (G)Total:                                                         |                 |       |                | 325,54    |                |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 361,62 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 98,39  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 460,01 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 40607 ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - BGS - USINA

Unidade: m3

| (A)Equipamento                                              | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CAMINHÃO TANQUE 10.000L                                     | 30040           | 0,1700 | 0,8300   | 331,31       | 81,02       | 1,0000000 | 123,56        |
| MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE                    | 30046           | 0,2900 | 0,7100   | 291,52       | 130,23      | 1,0000000 | 177,00        |
| ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T              | 30015           | 1,0000 | 0,0000   | 265,69       | 132,90      | 1,0000000 | 265,69        |
| ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE | 30014           | 0,5400 | 0,4600   | 273,28       | 123,07      | 1,0000000 | 204,18        |
| VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS                    | 30023           | 0,4100 | 0,5900   | 349,61       | 157,04      | 1,0000000 | 235,99        |
| (A)Total:                                                   |                 |        |          |              |             |           | 1.006,42      |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 0,5000000 | 14,37         |
| GREDISTA               | 20013           | 10,48        | 26,37    | 151,69      | 1,0000000 | 26,37         |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,78    | 208,78      | 9,0000000 | 205,02        |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           | 245,76        |

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

|                                                        |  |  |  |  |          |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 1.252,18 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 57,5600  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 21,75    |

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

| (G)Serviços                            | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|----------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| USINAGEM DE BRITA GRADUADA - BGS (SVA) | 47100           | m3    | 144,02         | 1,0000000 | 144,02         |
| (G)Total:                              |                 |       |                |           | 144,02         |

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

|                                           |  |  |  |  |        |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  | 165,77 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  | 45,10  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  | 210,87 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

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   | 292,29       | 79,30       | 1,0000000 | 292,29        |
| CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO           | 30021           | 0,8300 | 0,1700   | 279,71       | 79,30       | 1,0000000 | 245,63        |
| CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE  | 30010           | 0,1000 | 0,0000   | 249,87       | 130,24      | 1,0000000 | 24,98         |
| DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCÁVEL               | 30018           | 1,0000 | 0,0000   | 15,69        | 10,09       | 1,0000000 | 15,69         |
| ROLO LISO TANDEN - 10 t                           | 30012           | 0,3400 | 0,6600   | 307,94       | 121,58      | 1,0000000 | 184,93        |
| TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)             | 30020           | 1,0000 | 0,0000   | 57,36        | 39,09       | 1,0000000 | 57,36         |
| TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE | 30005           | 0,0900 | 0,9100   | 158,14       | 59,20       | 1,0000000 | 68,10         |
| VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL                       | 30017           | 0,0900 | 0,9100   | 13,08        | 8,41        | 1,0000000 | 8,82          |
| (A)Total:                                         |                 |        |          |              |             |           | 897,80        |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 0,8000000 | 22,99         |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,78    | 208,78      | 8,0000000 | 182,24        |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           | 205,23        |

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

|                                                        |  |  |  |  |          |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 1.103,03 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 220,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 5,01     |

| (F)Materiais                                  | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-----------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA) | 10282           | m3    | 90,00          | 0,0213000 | 1,91           |
| (F)Total:                                     |                 |       |                |           | 1,91           |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 6,92 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 1,88 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330,  
TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T313

**Preço unitário total:****8,80**



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 40618 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA B

Unidade: m3

| (A)Equipamento                                    | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | VI. Hr. Prod | VI. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|---------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T    | 30015           | 0,4700 | 0,5300   | 265,69       | 132,90      | 1,0000000 | 195,30        |
| ROLO LISO TANDEN - 10 t                           | 30012           | 0,4700 | 0,5300   | 307,94       | 121,58      | 1,0000000 | 209,16        |
| TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE | 30005           | 0,2100 | 0,7900   | 158,14       | 59,20       | 1,0000000 | 79,96         |
| VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL                       | 30017           | 0,2100 | 0,7900   | 13,08        | 8,41        | 1,0000000 | 9,38          |
| VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS          | 30023           | 0,7100 | 0,2900   | 349,61       | 157,04      | 1,0000000 | 293,76        |
| (A)Total:                                         |                 |        |          |              |             |           | 787,56        |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 1,0000000 | 28,74         |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,78    | 208,78      | 8,0000000 | 182,24        |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 210,98    |               |

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

|                                                        |  |  |  |  |  |         |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|---------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 998,54  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 27,6700 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 36,08   |

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

| (G)Serviços                                                       | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA B | 42498           | m3    | 319,82         | 1,0200000 | 326,21         |
| (G)Total:                                                         |                 |       |                | 326,21    |                |

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

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |        |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 362,29 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 98,57  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 460,86 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 40625A RECICLAGEM COM ADIÇÃO DE 2% DE CIMENTO E  
INCORPORAÇÃO DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO À BASE

Unidade: m3

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 40625 DA TABELA GOINFRA (AGO/25), ADAPTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.

| (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   | 270,41       | 76,99       | 0,6600000 | 178,47        |
| CAMINHÃO TANQUE 10.000L                                             | 30040           | 0,9500 | 0,0500   | 331,31       | 81,02       | 2,0000000 | 637,58        |
| MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE                            | 30046           | 0,5300 | 0,4700   | 291,52       | 130,23      | 1,0000000 | 215,70        |
| RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE | 30101           | 1,0000 | 0,0000   | 1.475,66     | 483,50      | 1,0000000 | 1.475,66      |
| ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T                      | 30015           | 0,7500 | 0,2500   | 265,69       | 132,90      | 1,0000000 | 232,48        |
| ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE         | 30014           | 0,8700 | 0,1300   | 273,28       | 123,07      | 1,0000000 | 253,74        |
| ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE           | 30009           | 0,8800 | 0,1200   | 236,19       | 109,93      | 3,0000000 | 663,09        |
| (A)Total:                                                           |                 |        |          |              |             | 3.656,72  |               |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 1,0000000 | 28,74         |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,78    | 208,78      | 6,0000000 | 136,68        |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           | 165,42        |

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

|                                                        |  |  |  |  |          |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------|--|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 3.822,14 |  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 82,0000  |  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 46,61    |  |

| (F)Materiais                      | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo    | Custo Unitário |
|-----------------------------------|-----------------|-------|----------------|------------|----------------|
| BITS P/ RECICLADORA               | 10365           | un    | 49,50          | 0,1000000  | 4,95           |
| BLOCOS DE DESGASTE P/ RECICLADORA | 10363           | un    | 1.711,40       | 0,0045000  | 7,70           |
| CIMENTO PORTLAND CP II - 32       | 10010           | Kg    | 0,63           | 40,0000000 | 25,20          |
| PORTA BIT P/ RECICLADORA          | 10364           | un    | 581,62         | 0,0145000  | 8,43           |
| (F)Total:                         |                 |       |                |            | 46,28          |

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



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330,  
TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T313

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

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  |  | 92,89  |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  |  | 25,27  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  |  | 118,16 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

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           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 0,0100000 | 0,28          |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,78    | 208,78      | 0,2500000 | 5,69          |
|                        |                 |              |          |             | (B)Total: | 5,97          |

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

|                                                        |  |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 5,97   |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 5,97   |

| (F)Materiais                         | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|--------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ARAME LISO                           | 10002           | m     | 0,73           | 5,1250000 | 3,74           |
| MOURÃO DE MADEIRA DE 2,10 M D= 10CM  | 10029           | un    | 24,81          | 0,2188000 | 5,42           |
| MOURÃO DE MADEIRA DE 2,80 M D= 15 CM | 10030           | un    | 88,96          | 0,0313000 | 2,78           |
| (F)Total:                            |                 |       |                | 11,94     |                |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 17,91 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 4,87  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 22,78 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 40805 REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO 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           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 0,0100000 | 0,28          |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,78    | 208,78      | 0,5000000 | 11,39         |
|                        |                 |              |          |             | (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 |
|--------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ARAME LISO                           | 10002           | m     | 0,73           | 0,5125000 | 0,37           |
| MOURÃO DE MADEIRA DE 2,10 M D= 10CM  | 10029           | un    | 24,81          | 0,0219000 | 0,54           |
| MOURÃO DE MADEIRA DE 2,80 M D= 15 CM | 10030           | un    | 88,96          | 0,0031000 | 0,27           |
| (F)Total:                            |                 |       |                | 1,18      |                |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 12,85 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 3,49  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 16,34 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

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   | 355,42       | 150,41      | 1,0000000 | 355,42        |
| (A)Total:                                        |                 |        |          |              |             |           | 355,42        |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,90         | 23,87    | 202,17      | 3,0000000 | 71,61         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 1,0000000 | 28,74         |
| MONTADOR               | 20015           | 10,06        | 27,84    | 176,74      | 1,0000000 | 27,84         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 128,19    |               |

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

|                                                        |  |  |  |  |  |         |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|---------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 483,61  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 66,4000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 7,28    |

| (F)Materiais                           | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|----------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES | 10014           | m     | 300,54         | 1,0000000 | 300,54         |
| (F)Total:                              |                 |       |                |           | 300,54         |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 307,82 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 83,75  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 391,57 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 40815 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)

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 FAIXAS | 30049           | 1,0000 | 0,0000   | 369,76       | 142,24      | 1,0000000 | 369,76        |
| (A)Total:                                             |                 |        |          |              |             |           | 369,76        |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo    | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|------------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,90         | 23,87    | 202,17      | 10,0000000 | 238,70        |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 1,0000000  | 28,74         |
|                        |                 |              |          |             | (B)Total:  | 267,44        |

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

|                                                        |  |  |  |  |          |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 637,20   |
| (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     | 23,40          | 0,0300000 | 0,70           |
| TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO          | 10059           | l     | 21,80          | 0,0009000 | 0,01           |
| TINTA REFLETIVA ACRÍLICA         | 10061           | l     | 32,17          | 0,6000000 | 19,30          |
| (F)Total:                        |                 |       |                |           | 26,07          |

| (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): |  |  |  |  | 28,19 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  | 7,67  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  | 35,86 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 40816 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)

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 FAIXAS | 30049           | 1,0000 | 0,0000   | 369,76       | 142,24      | 1,0000000 | 369,76        |
| (A)Total:                                             |                 |        |          |              |             |           | 369,76        |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo    | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|------------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,90         | 23,87    | 202,17      | 10,0000000 | 238,70        |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 1,0000000  | 28,74         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |            | 267,44        |

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

|                                                        |  |  |  |  |          |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 637,20   |
| (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     | 21,80          | 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: 27,21%                               |  |  |  |  | 3,96  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  | 18,53 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 40830 TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL

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   | 270,41       | 76,99       | 1,0000000 | 270,41        |
| GRUPO GERADOR 3,2 kVA                      | 30044           | 1,0000 | 0,0000   | 5,13         | 0,21        | 1,0000000 | 5,13          |
| MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO | 30052           | 1,0000 | 0,0000   | 1,35         | 0,74        | 2,0000000 | 2,70          |
| (A)Total:                                  |                 |        |          |              |             |           | 278,24        |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,90         | 23,87    | 202,17      | 4,0000000 | 95,48         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 1,0000000 | 28,74         |
| MONTADOR               | 20015           | 10,06        | 27,84    | 176,74      | 2,0000000 | 55,68         |
|                        |                 |              |          |             | (B)Total: | 179,90        |

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

|                                                        |  |  |  |  |  |         |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|---------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 458,14  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 80,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 5,72    |

| (F)Materiais                   | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|--------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| COLA POLIESTER                 | 10011           | Kg    | 36,26          | 0,0600000 | 2,17           |
| TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL | 10052           | un    | 28,37          | 1,0000000 | 28,37          |
| (F)Total:                      |                 |       |                |           | 30,54          |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 36,26 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 9,86  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 46,12 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

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   | 270,41       | 76,99       | 1,0000000 | 270,41        |
| GRUPO GERADOR 3,2 kVA                      | 30044           | 1,0000 | 0,0000   | 5,13         | 0,21        | 1,0000000 | 5,13          |
| MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO | 30052           | 1,0000 | 0,0000   | 1,35         | 0,74        | 2,0000000 | 2,70          |
| (A)Total:                                  |                 |        |          |              |             |           | 278,24        |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,90         | 23,87    | 202,17      | 4,0000000 | 95,48         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 1,0000000 | 28,74         |
| MONTADOR               | 20015           | 10,06        | 27,84    | 176,74      | 2,0000000 | 55,68         |
|                        |                 |              |          |             | (B)Total: | 179,90        |

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

|                                                        |  |  |  |  |  |         |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|---------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 458,14  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 80,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 5,72    |

| (F)Materiais                 | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| COLA POLIESTER               | 10011           | Kg    | 36,26          | 0,0600000 | 2,17           |
| TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL | 10051           | un    | 30,10          | 1,0000000 | 30,10          |
| (F)Total:                    |                 |       |                |           | 32,27          |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 37,99 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 10,33 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 48,32 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 40853 SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO III)

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           | 0,5000 | 0,5000   | 270,41       | 76,99       | 1,0000000 | 173,69        |
| (A)Total:                          |                 |        |          |              |             |           | 173,69        |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,90         | 23,87    | 202,17      | 1,0000000 | 23,87         |
| CARPINTEIRO            | 20016           | 10,48        | 29,41    | 180,65      | 0,9000000 | 26,46         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 0,3000000 | 8,62          |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 58,95     |               |

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

|                                                        |  |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 232,64 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 4,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 58,16  |

| (F)Materiais                                                | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO III                         | 10137           | m2    | 246,08         | 1,4000000 | 344,51         |
| PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA Nº16 C/ PINTURA ELETROSTÁTICA | 10039           | m2    | 109,79         | 1,0000000 | 109,79         |
| PONTALETE EM MAD. LEI (8,0X8,0CM)TRATADO                    | 10042           | m     | 33,56          | 3,0000000 | 100,68         |
| (F)Total:                                                   |                 |       |                |           | 554,98         |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 613,14 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 166,83 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 779,97 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 40856 SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA - CHAPA DE ALUMÍNIO

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           | 0,5000 | 0,5000   | 270,41       | 76,99       | 1,0000000 | 173,69        |
| (A)Total:                          |                 |        |          |              |             |           | 173,69        |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,90         | 23,87    | 202,17      | 1,0000000 | 23,87         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 0,3000000 | 8,62          |
| MONTADOR               | 20015           | 10,06        | 27,84    | 176,74      | 0,9000000 | 25,05         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           | 57,54         |

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

|                                                        |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 231,23 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 4,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 57,80  |

| (F)Materiais                                                           | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO I                                      | 10136           | m2    | 148,90         | 1,0000000 | 148,90         |
| PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO III                                    | 10137           | m2    | 246,08         | 0,4000000 | 98,43          |
| PERFIL METÁLICO RIGIDO EM C                                            | 10037           | m     | 92,35          | 3,0000000 | 277,05         |
| PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO 2mm C/ PINTURA ELETROSTÁTICA | 10078           | m2    | 560,00         | 1,0000000 | 560,00         |
| (F)Total:                                                              |                 |       |                |           | 1.084,38       |

| (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): |  |  |  |  | 1.142,18 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  | 310,78   |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  | 1.452,96 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 40870 REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS

Unidade: m2

| (A)Equipamento          | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|-------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CAMINHÃO TANQUE 10.000L | 30040           | 0,0100 | 0,0000   | 331,31       | 81,02       | 1,0000000 | 3,31          |
| (A)Total:               |                 |        |          |              |             |           | 3,31          |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo    | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|------------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 0,2500000  | 7,18          |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,78    | 208,78      | 10,0000000 | 227,80        |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 234,98     |               |

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

|                                                        |  |  |  |  |  |         |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|---------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 238,29  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 50,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 4,76    |

| (F)Materiais    | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-----------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| GRAMA EM PLACAS | 10024           | m2    | 7,17           | 0,2000000 | 1,43           |
| (F)Total:       |                 |       |                |           | 1,43           |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 6,19 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 1,68 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 7,87 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

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           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 1,0000000 | 28,74         |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,78    | 208,78      | 4,0000000 | 91,12         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 119,86    |               |

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

|                                                        |  |  |  |  |  |            |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|------------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 119,86     |
| (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    | 31,32          | 0,0500000 | 1,56           |
|                               |                 |       |                | (F)Total: | 1,56           |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 1,61 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 0,43 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 2,04 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 41209 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 108-25

Unidade: m

Observações: PROJETO TIPO DA EMENDA 2 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    | 5,18           | 1,4488000 | 7,50           |
| CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM          | 42838           | m3    | 535,17         | 0,1097000 | 58,70          |
| CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS           | 47021           | M     | 2,87           | 0,7244000 | 2,07           |
| ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM | 47024           | m3    | 20,37          | 0,2447000 | 4,98           |
| (G)Total:                                |                 |       |                |           | 73,25          |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 73,25 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 19,93 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 93,18 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 41211 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 73-15

Unidade: m

Observações: PROJETO TIPO DA EMENDA 2 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    | 5,18           | 0,9839000 | 5,09           |
| CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM          | 42838           | m3    | 535,17         | 0,0728000 | 38,96          |
| CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS           | 47021           | M     | 2,87           | 0,4920000 | 1,41           |
| ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM | 47024           | m3    | 20,37          | 0,1276000 | 2,59           |
| (G)Total:                                |                 |       |                |           | 48,05          |

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

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |       |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|-------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 48,05 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 13,07 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 61,12 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 41289 ENLEIVAMENTO (SVA)

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           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 0,1000000  | 2,87          |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,78    | 208,78      | 10,0000000 | 227,80        |
|                        |                 |              |          |             | (B)Total:  | 230,67        |

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

|                                                        |  |  |  |  |         |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|---------|--|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 230,67  |  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 50,0000 |  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 4,61    |  |

| (F)Materiais           | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ADUBO NPK              | 10000           | Kg    | 3,35           | 0,0600000 | 0,20           |
| ADUBO ORGÂNICO         | 10404           | Kg    | 0,44           | 0,2000000 | 0,08           |
| ENXOFRE                | 10401           | Kg    | 6,45           | 0,0030000 | 0,01           |
| PÓ CALCÁRIO            | 10041           | Kg    | 0,13           | 0,1750000 | 0,02           |
| RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM | 10045           | m     | 3,03           | 0,6000000 | 1,81           |
|                        |                 |       |                | (F)Total: | 2,12           |

| (G)Serviços                            | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|----------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| OBTENÇÃO DE GRAMA PARA REPLANTIO (SVA) | 41292           | m2    | 3,07           | 1,0000000 | 3,07           |
| (G)Total:                              |                 |       |                |           | 3,07           |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 9,80 |  |
| BDI: %                                    |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 9,80 |  |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 41292 OBTENÇÃO DE GRAMA PARA REPLANTIO (SVA)

Unidade: m2

| (A)Equipamento                                    | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|---------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE | 30005           | 0,2000 | 0,8000   | 158,14       | 59,20       | 1,0000000 | 78,98         |
| (A)Total:                                         |                 |        |          |              |             |           | 78,98         |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo    | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|------------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 0,0100000  | 0,28          |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,78    | 208,78      | 10,0000000 | 227,80        |
|                        |                 |              |          |             | (B)Total:  | 228,08        |

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

|                                                        |  |  |  |  |  |          |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 307,06   |
| (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 : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

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           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 0,0100000 | 0,28          |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,78    | 208,78      | 1,0000000 | 22,78         |
|                        |                 |              |          |             | (B)Total: | 23,06         |

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

|                                                        |  |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 23,06  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 4,4444 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 5,18   |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 5,18 |
| BDI: %                                    |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 5,18 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

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

| (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   | 49,30        | 35,79       | 1,0000000 | 49,30         |
| (A)Total:                           |                 |        |          |              |             |           | 49,30         |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 0,2500000 | 7,18          |
| PEDREIRO               | 20017           | 10,48        | 29,33    | 179,93      | 1,0000000 | 29,33         |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,78    | 208,78      | 2,0000000 | 45,56         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 82,07     |               |

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

|                                                        |  |  |  |  |  |         |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|---------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 131,37  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 30,3700 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 4,32    |

| (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    | 535,17         | 0,1025000 | 54,85          |
| ESCAVAÇÃO MANUAL                | 47027           | m3    | 69,20          | 0,0975000 | 6,74           |
| (G)Total:                       |                 |       |                | 61,59     |                |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 65,91 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 17,93 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 83,84 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

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   | 49,30        | 35,79       | 1,0000000 | 49,30         |
| (A)Total:                           |                 |        |          |              |             |           | 49,30         |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 0,2500000 | 7,18          |
| PEDREIRO               | 20017           | 10,48        | 29,33    | 179,93      | 1,0000000 | 29,33         |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,78    | 208,78      | 2,0000000 | 45,56         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 82,07     |               |

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

|                                                        |  |  |  |  |  |         |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|---------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 131,37  |
| (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    | 535,17         | 0,0420000 | 22,47          |
| ESCAVAÇÃO MANUAL                | 47027           | m3    | 69,20          | 0,0300000 | 2,07           |
| (G)Total:                       |                 |       |                |           | 24,54          |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 26,31 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 7,15  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 33,46 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 41385 ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (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 |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|---------|---------------|
| (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 |
|---------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM | 42836           | m3    | 514,04         | 0,1100000 | 56,54          |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA       | 47020           | m2    | 61,06          | 0,0300000 | 1,83           |
| (G)Total:                       |                 |       |                |           | 58,37          |

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

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |       |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|-------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 58,37 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 15,88 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 74,25 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 41386 ENTRADA D'ÁGUA - EDA 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 |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|---------|---------------|
| (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 |
|---------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM | 42836           | m3    | 514,04         | 0,1400000 | 71,96          |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA       | 47020           | m2    | 61,06          | 0,0100000 | 0,61           |
| (G)Total:                       |                 |       |                |           | 72,57          |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 72,57 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 19,74 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 92,31 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 41846 BOCA DE BSTC D=0,60M (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    | 557,77         | 0,0400000 | 22,31          |
| CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM | 42841           | m3    | 384,94         | 1,4700000 | 565,86         |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                 | 47020           | m2    | 61,06          | 2,3400000 | 142,88         |
| (G)Total:                                 |                 |       |                |           | 731,05         |

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

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |        |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 731,05 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 198,91 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 929,96 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

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    | 557,77         | 0,0600000 | 33,46          |
| CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM | 42841           | m3    | 384,94         | 2,2780000 | 876,89         |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                 | 47020           | m2    | 61,06          | 4,6200000 | 282,09         |
| (G)Total:                                 |                 |       |                |           | 1.192,44       |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 1.192,44 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 324,46   |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 1.516,90 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

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    | 557,77         | 0,1000000 | 55,77          |
| CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM | 42841           | m3    | 384,94         | 3,0760000 | 1.184,07       |
| FORMA DE PLACA COMPENSADA                 | 47020           | m2    | 61,06          | 5,8200000 | 355,36         |
| (G)Total:                                 |                 |       |                |           | 1.595,20       |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 1.595,20 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 434,05   |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 2.029,25 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 42150 ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO C2

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: |  |  |  |  |  |  |  | 2.774.954,36 |
|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--------------|



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 42250A CANTEIRO DE OBRA - TIPO C2 (COM USINA DE SOLOS)

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: |  |  |  |  |  |  |  | 1.280.743,12 |
|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--------------|



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 42301 MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO

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: |  |  |  |  |  |  |  | 79.908,86 |
|----------------|--|--|--|--|--|--|--|-----------|



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 42425 LIMPEZA DE MEIO-FIO E DESCIDA D'ÁGUA

Unidade: M

| (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        | 3,0000000 | 2,07          |
| (A)Total:           |                 |        |          |              |             |           | 2,07          |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo    | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|------------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 0,1000000  | 2,87          |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,78    | 208,78      | 10,0000000 | 227,80        |
|                        |                 |              |          |             | (B)Total:  | 230,67        |

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

|                                                        |  |  |  |  |  |          |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 232,74   |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 350,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 0,66     |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 0,66 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 0,17 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 0,83 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 42430 LIMPEZA DE SARJETA

Unidade: M

| (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        | 3,0000000 | 2,07          |
| (A)Total:           |                 |        |          |              |             |           | 2,07          |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo    | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|------------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 0,1000000  | 2,87          |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,78    | 208,78      | 10,0000000 | 227,80        |
|                        |                 |              |          |             | (B)Total:  | 230,67        |

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

|                                                        |  |  |  |  |  |          |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 232,74   |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 200,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 1,16     |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 1,16 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 0,31 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 1,47 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 42445 DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS

Unidade: m3

| (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        | 2,0000000 | 1,38          |
| (A)Total:           |                 |        |          |              |             |           | 1,38          |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 0,5000000 | 14,37         |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,78    | 208,78      | 4,0000000 | 91,12         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 105,49    |               |

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

|                                                        |  |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 106,87 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 2,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 53,43  |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 53,43 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 14,53 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 67,96 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

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   | 270,41       | 76,99       | 1,0000000 | 106,00        |
| (A)Total:                          |                 |        |          |              |             |           | 106,00        |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo    | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|------------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 0,5000000  | 14,37         |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,78    | 208,78      | 10,0000000 | 227,80        |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 242,17     |               |

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

|                                                        |  |  |  |  |  |          |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 348,17   |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 100,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 3,48     |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 3,91 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 1,06 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 4,97 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 42496 USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE -  
CUBQ - FAIXA C

Unidade: m3

| (A)Equipamento                                   | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|--------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| AQUECEDOR DE FLUÍDO TÉRMICO C/ CALDEIRA          | 30022           | 1,0000 | 0,0000   | 81,18        | 46,95       | 1,0000000 | 81,18         |
| CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE | 30007           | 0,7400 | 0,2600   | 471,14       | 232,87      | 1,0000000 | 409,18        |
| GRUPO GERADOR 174 kVA                            | 30043           | 1,0000 | 0,0000   | 163,10       | 9,24        | 1,0000000 | 163,10        |
| TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)            | 30020           | 1,0000 | 0,0000   | 57,36        | 39,09       | 1,0000000 | 57,36         |
| USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t /h                | 30025           | 1,0000 | 0,0000   | 520,82       | 289,40      | 1,0000000 | 520,82        |
| (A)Total:                                        |                 |        |          |              |             |           | 1.231,64      |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |        |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|--------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 1,0000000 | 28,74         |        |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,78    | 208,78      | 4,0000000 | 91,12         |        |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           |               | 119,86 |

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

|                                                        |  |  |  |  |  |          |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 1.351,50 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 27,6700  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 48,84    |

| (F)Materiais                                    | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo    | Custo Unitário |        |
|-------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|------------|----------------|--------|
| AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)      | 10281           | m3    | 235,98         | 0,0648240  | 15,29          |        |
| BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)   | 10282           | m3    | 90,00          | 0,2932320  | 26,39          |        |
| BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)              | 10093           | m3    | 82,50          | 0,8071440  | 66,58          |        |
| CIMENTO PORTLAND CP II - 32                     | 10010           | Kg    | 0,63           | 34,7126400 | 21,86          |        |
| ÓLEO COMBUSTÍVEL BPF (1A) - DENSIDADE 1,024kg/l | 10032           | Kg    | 5,07           | 19,2000000 | 97,34          |        |
| PEDRISCO                                        | 10094           | m3    | 120,77         | 0,3549600  | 42,86          |        |
| (F)Total:                                       |                 |       |                |            |                | 270,32 |

| (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 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330,  
TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T313

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b> | <b>319,16</b> |
| <b>BDI: %</b>                                    | <b>0,00</b>   |
| <b>Preço unitário total:</b>                     | <b>319,16</b> |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 42498 USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE -  
CUBQ - FAIXA B

Unidade: m3

| (A)Equipamento                                   | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|--------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| AQUECEDOR DE FLUÍDO TÉRMICO C/ CALDEIRA          | 30022           | 1,0000 | 0,0000   | 81,18        | 46,95       | 1,0000000 | 81,18         |
| CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE | 30007           | 0,7400 | 0,2600   | 471,14       | 232,87      | 1,0000000 | 409,18        |
| GRUPO GERADOR 174 kVA                            | 30043           | 1,0000 | 0,0000   | 163,10       | 9,24        | 1,0000000 | 163,10        |
| TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)            | 30020           | 1,0000 | 0,0000   | 57,36        | 39,09       | 1,0000000 | 57,36         |
| USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t /h                | 30025           | 1,0000 | 0,0000   | 520,82       | 289,40      | 1,0000000 | 520,82        |
| (A)Total:                                        |                 |        |          |              |             |           | 1.231,64      |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 1,0000000 | 28,74         |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,78    | 208,78      | 4,0000000 | 91,12         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 119,86    |               |

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

|                                                        |  |  |  |  |  |          |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 1.351,50 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 27,6700  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 48,84    |

| (F)Materiais                                    | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo    | Custo Unitário |  |        |
|-------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|------------|----------------|--|--------|
| AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)      | 10281           | m3    | 235,98         | 0,0645600  | 15,23          |  |        |
| BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)   | 10282           | m3    | 90,00          | 0,4900560  | 44,10          |  |        |
| BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)              | 10093           | m3    | 82,50          | 0,6744000  | 55,63          |  |        |
| CIMENTO PORTLAND CP II - 32                     | 10010           | Kg    | 0,63           | 35,0064000 | 22,05          |  |        |
| ÓLEO COMBUSTÍVEL BPF (1A) - DENSIDADE 1,024kg/l | 10032           | Kg    | 5,07           | 19,2000000 | 97,34          |  |        |
| PEDRISCO                                        | 10094           | m3    | 120,77         | 0,3033840  | 36,63          |  |        |
| (F)Total:                                       |                 |       |                |            |                |  | 270,98 |

| (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    |             |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330,  
TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM,  
PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T313

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| <b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b> | <b>319,82</b> |
| <b>BDI: %</b>                                    | <b>0,00</b>   |
| <b>Preço unitário total:</b>                     | <b>319,82</b> |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 42820 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES

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   | 292,29       | 79,30       | 0,1000000 | 29,22         |
| (A)Total:                        |                 |        |          |              |             |           | 29,22         |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 0,0800000 | 2,29          |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,78    | 208,78      | 8,0000000 | 182,24        |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 184,53    |               |

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

|                                                        |  |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 213,75 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 213,75 |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 213,75 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 58,16  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 271,91 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

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   | 292,29       | 79,30       | 0,0500000 | 14,61         |
| COMPRESSOR DE AR 340 PCM                                | 30027           | 1,0000 | 0,0000   | 127,75       | 27,95       | 1,0000000 | 127,75        |
| MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO ( 25kg) | 30028           | 1,0000 | 0,0000   | 33,58        | 31,63       | 3,0000000 | 100,74        |
| (A)Total:                                               |                 |        |          |              |             |           | 243,10        |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 0,1000000 | 2,87          |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,78    | 208,78      | 1,0000000 | 22,78         |
|                        |                 |              |          |             | (B)Total: | 25,65         |

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

|                                                        |  |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 268,75 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 0,4000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 671,87 |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 671,87 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 182,81 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 854,68 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

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   | 26,29        | 3,74        | 1,0000000 | 26,29         |
| 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:                    |                 |        |          |              |             |           | 32,55         |

| (B)Mão-de-Obra               | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |        |
|------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|--------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO       | 20002           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 1,0000000 | 28,74         |        |
| OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE | 20000           | 10,48        | 29,24    | 179,03      | 1,0000000 | 29,24         |        |
| PEDREIRO                     | 20017           | 10,48        | 29,33    | 179,93      | 1,0000000 | 29,33         |        |
| SERVENTE                     | 20031           | 7,38         | 22,78    | 208,78      | 9,0000000 | 205,02        |        |
| (B)Total:                    |                 |              |          |             |           |               | 292,33 |

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

|                                                        |  |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 324,88 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 3,9289 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 82,68  |

| (F)Materiais                                  | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo     | Custo Unitário |
|-----------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-------------|----------------|
| AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)    | 10281           | m3    | 235,98         | 0,5994800   | 141,46         |
| BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA) | 10282           | m3    | 90,00          | 0,7350800   | 66,15          |
| CIMENTO PORTLAND CP II - 32                   | 10010           | Kg    | 0,63           | 280,5341800 | 176,73         |
| (F)Total:                                     |                 |       |                |             | 384,34         |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 467,02 |
| BDI: %                                    |  |  |  |  |  |  |  | 0,00   |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 467,02 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

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   | 26,29        | 3,74        | 1,0000000 | 26,29         |
| 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:                           |                 |        |          |              |             |           | 33,66         |

| (B)Mão-de-Obra               | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |        |
|------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|--------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO       | 20002           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 1,0000000 | 28,74         |        |
| OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE | 20000           | 10,48        | 29,24    | 179,03      | 1,0000000 | 29,24         |        |
| PEDREIRO                     | 20017           | 10,48        | 29,33    | 179,93      | 1,0000000 | 29,33         |        |
| SERVENTE                     | 20031           | 7,38         | 22,78    | 208,78      | 9,0000000 | 205,02        |        |
| (B)Total:                    |                 |              |          |             |           |               | 292,33 |

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

|                                                        |  |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 325,99 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 3,9602 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 82,31  |

| (F)Materiais                                  | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo     | Custo Unitário |        |
|-----------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-------------|----------------|--------|
| ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR            | 10097           | Kg    | 6,88           | 4,2000000   | 28,89          |        |
| AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)    | 10281           | m3    | 235,98         | 0,6030000   | 142,29         |        |
| BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA) | 10282           | m3    | 90,00          | 0,5710000   | 51,39          |        |
| CIMENTO PORTLAND CP II - 32                   | 10010           | Kg    | 0,63           | 332,0000000 | 209,16         |        |
| (F)Total:                                     |                 |       |                |             |                | 431,73 |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 514,04 |
| BDI: %                                    |  |  |  |  |  |  |  | 0,00   |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 514,04 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 42838 CONCRETO FCK=20 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   | 26,29        | 3,74        | 1,0000000 | 26,29         |
| 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:                           |                 |        |          |              |             |           | 33,66         |

| (B)Mão-de-Obra               | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |        |
|------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|--------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO       | 20002           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 1,0000000 | 28,74         |        |
| OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE | 20000           | 10,48        | 29,24    | 179,03      | 1,0000000 | 29,24         |        |
| PEDREIRO                     | 20017           | 10,48        | 29,33    | 179,93      | 1,0000000 | 29,33         |        |
| SERVENTE                     | 20031           | 7,38         | 22,78    | 208,78      | 9,0000000 | 205,02        |        |
| (B)Total:                    |                 |              |          |             |           |               | 292,33 |

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

|                                                        |  |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 325,99 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 3,9289 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 82,97  |

| (F)Materiais                                  | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo     | Custo Unitário |
|-----------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-------------|----------------|
| ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR            | 10097           | Kg    | 6,88           | 4,6000000   | 31,64          |
| AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)    | 10281           | m3    | 235,98         | 0,5900000   | 139,22         |
| BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA) | 10282           | m3    | 90,00          | 0,5780000   | 52,02          |
| CIMENTO PORTLAND CP II - 32                   | 10010           | Kg    | 0,63           | 364,0000000 | 229,32         |
| (F)Total:                                     |                 |       |                |             | 452,20         |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 535,17 |
| BDI: %                                    |  |  |  |  |  |  |  | 0,00   |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 535,17 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

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           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 0,2500000 | 7,18          |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,78    | 208,78      | 2,0000000 | 45,56         |
|                        |                 |              |          |             | (B)Total: | 52,74         |

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

|                                                        |  |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 52,74  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 3,9289 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 13,42  |

| (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    | 467,02         | 0,7000000 | 326.91         |
| (G)Total:                       |                 |       |                |           | 326.91         |

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

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |        |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 384,94 |
| BDI: %                                    |  |  |  |  |  |  |  | 0,00   |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 384,94 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

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           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 0,1000000 | 2,87          |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,78    | 208,78      | 4,0000000 | 91,12         |
|                        |                 |              |          |             | (B)Total: | 93,99         |

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

|                                                        |  |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 93,99  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 93,99  |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 93,99  |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 25,57  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 119,56 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

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   | 9,57         | 0,84        | 1,0000000 | 9,57          |
| (A)Total:                       |                 |        |          |              |             |           | 9,57          |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 1,0000000 | 28,74         |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,78    | 208,78      | 1,0000000 | 22,78         |
|                        |                 |              |          |             | (B)Total: | 51,52         |

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

|                                                        |  |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 61,09  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 9,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 6,78   |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 6,78 |
| BDI: %                                    |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 6,78 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

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           | 7,90         | 23,87    | 202,17      | 0,0900000 | 2,14          |      |
| ARMADOR                | 20018           | 10,48        | 28,21    | 169,18      | 0,0900000 | 2,53          |      |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 0,0225000 | 0,64          |      |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           |               | 5,31 |

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

|                                                        |  |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 5,31   |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 5,31   |

| (F)Materiais   | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |      |
|----------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|------|
| AÇO CA - 50    | 10069           | Kg    | 6,77           | 1,1000000 | 7,44           |      |
| ARAME RECOZIDO | 11003           | Kg    | 13,86          | 0,0150000 | 0,20           |      |
| (F)Total:      |                 |       |                |           |                | 7,64 |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 12,95 |
| BDI: %                                    |  |  |  |  |  |  |  | 0,00  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 12,95 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 45160 CONCRETO FCK=20 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   | 26,29        | 3,74        | 1,0000000 | 26,29         |
| 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:                           |                 |        |          |              |             |           | 33,66         |

| (B)Mão-de-Obra               | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |        |
|------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|--------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO       | 20002           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 1,0000000 | 28,74         |        |
| OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE | 20000           | 10,48        | 29,24    | 179,03      | 1,0000000 | 29,24         |        |
| PEDREIRO                     | 20017           | 10,48        | 29,33    | 179,93      | 1,0000000 | 29,33         |        |
| SERVENTE                     | 20031           | 7,38         | 22,78    | 208,78      | 9,0000000 | 205,02        |        |
| (B)Total:                    |                 |              |          |             |           |               | 292,33 |

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

|                                                        |  |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 325,99 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 3,9289 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 82,97  |

| (F)Materiais                                  | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo     | Custo Unitário |        |
|-----------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-------------|----------------|--------|
| ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR            | 10097           | Kg    | 6,88           | 4,6000000   | 31,64          |        |
| AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)    | 10281           | m3    | 235,98         | 0,5900000   | 139,22         |        |
| BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA) | 10282           | m3    | 90,00          | 0,5780000   | 52,02          |        |
| CIMENTO PORTLAND CP II - 32                   | 10010           | Kg    | 0,63           | 364,0000000 | 229,32         |        |
| (F)Total:                                     |                 |       |                |             |                | 452,20 |

| (G)Serviços             | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |      |
|-------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|------|
| ADENSAMENTO DE CONCRETO | 45123           | m3    | 6,78           | 1,0000000 | 6,78           |      |
| (G)Total:               |                 |       |                |           |                | 6,78 |

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

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |        |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 541,95 |
| BDI: %                                    |  |  |  |  |  |  |  | 0,00   |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 541,95 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

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   | 26,29        | 3,74        | 1,0000000 | 26,29         |
| 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:                           |                 |        |          |              |             |           | 33,59         |

| (B)Mão-de-Obra               | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |        |
|------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|--------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO       | 20002           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 1,0000000 | 28,74         |        |
| OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE | 20000           | 10,48        | 29,24    | 179,03      | 1,0000000 | 29,24         |        |
| PEDREIRO                     | 20017           | 10,48        | 29,33    | 179,93      | 1,0000000 | 29,33         |        |
| SERVENTE                     | 20031           | 7,38         | 22,78    | 208,78      | 9,0000000 | 205,02        |        |
| (B)Total:                    |                 |              |          |             |           |               | 292,33 |

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

|                                                        |  |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 325,92 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 3,8906 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 83,77  |

| (F)Materiais                                  | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo     | Custo Unitário |
|-----------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-------------|----------------|
| ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR            | 10097           | Kg    | 6,88           | 4,9000000   | 33,71          |
| AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)    | 10281           | m3    | 235,98         | 0,5850000   | 138,04         |
| BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA) | 10282           | m3    | 90,00          | 0,5868000   | 52,81          |
| CIMENTO PORTLAND CP II - 32                   | 10010           | Kg    | 0,63           | 389,0000000 | 245,07         |
| (F)Total:                                     |                 |       |                |             | 469,63         |

| (G)Serviços             | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ADENSAMENTO DE CONCRETO | 45123           | m3    | 6,78           | 1,0000000 | 6,78           |
| (G)Total:               |                 |       |                |           | 6,78           |

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

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |        |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 560,18 |
| BDI: %                                    |  |  |  |  |  |  |  | 0,00   |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 560,18 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 45165A CONCRETO FCK=25 MPA P/ DRENAGEM

Unidade: m3

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 45165 DA TABELA GOINFRA (AGO/25), DESCONSIDERANDO O ADENSAMENTO DO CONCRETO.

| (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   | 26,29        | 3,74        | 1,0000000 | 26,29         |
| 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:                           |                 |        |          |              |             |           | 33,59         |

| (B)Mão-de-Obra               | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |        |
|------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|--------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO       | 20002           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 1,0000000 | 28,74         |        |
| OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE | 20000           | 10,48        | 29,24    | 179,03      | 1,0000000 | 29,24         |        |
| PEDREIRO                     | 20017           | 10,48        | 29,33    | 179,93      | 1,0000000 | 29,33         |        |
| SERVENTE                     | 20031           | 7,38         | 22,78    | 208,78      | 9,0000000 | 205,02        |        |
| (B)Total:                    |                 |              |          |             |           |               | 292,33 |

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

|                                                        |  |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 325,92 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 3,8906 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 83,77  |

| (F)Materiais                                  | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo     | Custo Unitário |
|-----------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-------------|----------------|
| ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR            | 10097           | Kg    | 6,88           | 4,9000000   | 33,71          |
| AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)    | 10281           | m3    | 235,98         | 0,5850000   | 138,04         |
| BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA) | 10282           | m3    | 90,00          | 0,5868000   | 52,81          |
| CIMENTO PORTLAND CP II - 32                   | 10010           | Kg    | 0,63           | 389,0000000 | 245,07         |
| (F)Total:                                     |                 |       |                |             | 469,63         |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 553,40 |
| BDI: %                                    |  |  |  |  |  |  |  | 0,00   |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 553,40 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

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   | 6,60         | 0,70        | 1,0000000 | 6,60          |
| CARRINHO DE MÃO 80L        | 30033           | 0,7700 | 0,2300   | 0,69         | 0,47        | 4,0000000 | 2,52          |
| GERICA 180 l               | 30185           | 0,3800 | 0,6200   | 1,52         | 1,03        | 3,0000000 | 3,60          |
| (A)Total:                  |                 |        |          |              |             |           | 12,72         |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |        |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|--------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 1,0000000 | 28,74         |        |
| PEDREIRO               | 20017           | 10,48        | 29,33    | 179,93      | 1,0000000 | 29,33         |        |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,78    | 208,78      | 9,0000000 | 205,02        |        |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           |               | 263,09 |

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

|                                                        |  |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 275,81 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 4,1849 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 65,90  |

| (F)Materiais                               | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo     | Custo Unitário |
|--------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-------------|----------------|
| AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL) | 10281           | m3    | 235,98         | 1,1500000   | 271,37         |
| CIMENTO PORTLAND CP II - 32                | 10010           | Kg    | 0,63           | 350,0000000 | 220,50         |
| (F)Total:                                  |                 |       |                |             | 491,87         |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 557,77 |
| BDI: %                                    |  |  |  |  |  |  |  | 0,00   |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 557,77 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

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   | 44,28        | 6,52        | 0,0401600 | 1,77          |
| SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA | 30047           | 1,0000 | 0,0000   | 30,35        | 30,00       | 0,0401600 | 1,21          |
| (A)Total:                      |                 |        |          |              |             |           | 2,98          |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |       |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|-------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,90         | 23,87    | 202,17      | 0,7000000 | 16,70         |       |
| CARPINTEIRO            | 20016           | 10,48        | 29,41    | 180,65      | 0,7000000 | 20,58         |       |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 0,0700000 | 2,01          |       |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           |               | 39,29 |

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

|                                                        |  |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 42,27  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 42,27  |

| (F)Materiais                | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-----------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| COMPENSADO RESINADO - 10 mm | 10025           | m2    | 27,61          | 0,4043000 | 11,16          |
| PREGO                       | 10044           | Kg    | 17,39          | 0,0236500 | 0,41           |
| SARRAFO                     | 10048           | m     | 5,95           | 1,2148900 | 7,22           |
| (F)Total:                   |                 |       |                |           | 18,79          |

| (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        |

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |       |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|-------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 61,06 |
| BDI: %                                    |  |  |  |  |  |  |  | 0,00  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 61,06 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

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           | 7,90         | 23,87    | 202,17      | 1,0000000 | 23,87         |       |
| CARPINTEIRO            | 20016           | 10,48        | 29,41    | 180,65      | 1,0000000 | 29,41         |       |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 0,1000000 | 2,87          |       |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           |               | 56,15 |

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

|                                                        |  |  |  |  |  |          |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 56,15    |
| (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    | 27,61          | 0,0840000 | 2,31           |
| (F)Total:                   |                 |       |                |           | 2,31           |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 2,87 |
| BDI: %                                    |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 2,87 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

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   | 184,10       | 69,55       | 1,0000000 | 141,71        |
| CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE             | 30010           | 0,6300 | 0,3700   | 249,87       | 130,24      | 1,0000000 | 205,59        |
| RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE | 30008           | 1,0000 | 0,0000   | 161,42       | 85,69       | 1,0000000 | 161,42        |
| (A)Total:                                                    |                 |        |          |              |             |           | 508,72        |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 0,2500000 | 7,18          |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,78    | 208,78      | 2,0000000 | 45,56         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           | 52,74         |

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

|                                                        |  |  |  |  |         |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|---------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 561,46  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 30,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 18,71   |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 18,71 |
| BDI: %                                    |  |  |  |  |  |  |  | 0,00  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 18,71 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

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   | 161,42       | 85,69       | 1,0000000 | 161,42        |
| (A)Total:                                                    |                 |        |          |              |             |           | 161,42        |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |       |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|-------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 0,1000000 | 2,87          |       |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,78    | 208,78      | 1,0000000 | 22,78         |       |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           |               | 25,65 |

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

|                                                        |  |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 187,07 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 9,1833 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 20,37  |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 20,37 |
| BDI: %                                    |  |  |  |  |  |  |  | 0,00  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 20,37 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

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           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 0,0300000 | 0,86          |
| SERVENTE               | 20031           | 7,38         | 22,78    | 208,78      | 3,0000000 | 68,34         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           | 69,20         |

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

|                                                        |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 69,20  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 69,20  |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 69,20 |
| BDI: %                                    |  |  |  |  |  |  |  | 0,00  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 69,20 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

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 MADEIRA - 15 T | 30035           | 1,0000 | 0,0000   | 270,41       | 76,99       | 1,0000000 | 270,41        |
| (A)Total:                          |                 |        |          |              |             | 270,41    |               |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| SERVENTE       | 20031           | 7,38         | 22,78    | 208,78      | 2,0000000 | 45,56         |
| (B)Total:      |                 |              |          |             |           | 45,56         |

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

|                                                        |  |  |  |  |          |  |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------|--|--|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 315,97   |  |  |
| (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: 27,21%                               |  |  |  |  | 0,38 |  |  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  | 1,78 |  |  |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 47050 TRANSPORTE LOCAL 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   | 270,41       | 76,99       | 1,0000000 | 270,41        |
| (A)Total:                          |                 |        |          |              |             |           | 270,41        |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |       |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|-------|
| SERVENTE       | 20031           | 7,38         | 22,78    | 208,78      | 2,0000000 | 45,56         |       |
| (B)Total:      |                 |              |          |             |           |               | 45,56 |

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

|                                                        |  |  |  |  |  |          |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 315,97   |
| (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: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 0,38 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 1,78 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 47100 USINAGEM DE BRITA GRADUADA - BGS (SVA)

Unidade: m3

| (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           | 0,4000 | 0,6000   | 471,14       | 232,87      | 1,0000000 | 328,17        |
| GRUPO GERADOR 174 kVA                            | 30043           | 0,5100 | 0,4900   | 163,10       | 9,24        | 1,0000000 | 87,70         |
| USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h                | 30016           | 0,5100 | 0,4900   | 235,53       | 158,45      | 1,0000000 | 197,76        |
| (A)Total:                                        |                 |        |          |              |             |           | 613,63        |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |       |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|-------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,90         | 23,87    | 202,17      | 3,0000000 | 71,61         |       |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 13,10        | 28,74    | 119,45      | 0,2500000 | 7,18          |       |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           |               | 78,79 |

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

|                                                        |  |  |  |  |  |         |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|---------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 692,42  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 57,5600 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 12,02   |

| (F)Materiais                                  | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-----------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA) | 10282           | m3    | 90,00          | 1,4667000 | 132,00         |
| (F)Total:                                     |                 |       |                |           | 132,00         |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 144,02 |
| BDI: %                                    |  |  |  |  |  |  |  | 0,00   |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 144,02 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 4816000DN ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUNNEL LINER EM MATERIAL DE 1ª

Unidade: m3

CATEGORIA

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 4816000 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/25).

| (A)Equipamento | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| GERICA 180 I   | 30185           | 0,1900 | 0,8100   | 1,52         | 1,03        | 1,0000000 | 1,11          |
| (A)Total:      |                 |        |          |              |             |           | 1,11          |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| SERVENTE       | 20031           | 7,38         | 22,78    | 208,78      | 8,0000000 | 182,24        |
| (B)Total:      |                 |              |          |             |           | 182,24        |

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

|                                                        |  |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 183,35 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 0,3750 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 488,93 |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 488,93 |
| BDI: %                                    |  |  |  |  |  |  |  | 0,00   |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 488,93 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 4816003DN ILUMINAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 4816003 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/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 |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ELETRICISTA    | P9810           | 11,89        | 32,69    | 175,01      | 1,0000000 | 32,69         |
| (B)Total:      |                 |              |          |             |           | 32,69         |

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

|                                                        |  |  |  |  |         |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|---------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 32,69   |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 10,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 3,26    |

| (F)Materiais                                                                                 | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| CABO DE COBRE FLEXÍVEL ANTICHAMA ISOLADO EM HEPR - TENSÃO DE 0,6/1,0 KV E SEÇÃO DE 2 X 6 MM2 | M3241           | m     | 14,90          | 1,1000000 | 16,39          |
| LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA - POTÊNCIA DE 20 W                                  | M0868           | un    | 12,58          | 2,0000000 | 25,16          |
| (F)Total:                                                                                    |                 |       |                |           | 41,55          |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 44,81 |
| BDI: %                                    |  |  |  |  |  |  |  | 0,00  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 44,81 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012179C Data orçamento: 22/12/2025  
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)  
Versão : 1 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 42,490 Km  
Tabela de origem : 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Serviço: 4816004DN VENTILAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO 4816004 DO SICRO-GO/DNIT (JUL/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 |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ELETRICISTA    | P9810           | 11,89        | 32,69    | 175,01      | 1,0000000 | 32,69         |
| (B)Total:      |                 |              |          |             |           | 32,69         |

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

|                                                        |  |  |  |  |         |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|---------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 32,69   |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 10,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 3,26    |

| (F)Materiais                                                                                 | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| CABO DE COBRE FLEXÍVEL ANTICHAMA ISOLADO EM HEPR - TENSÃO DE 0,6/1,0 KV E SEÇÃO DE 4 X 6 MM2 | M3242           | m     | 25,86          | 1,1000000 | 28,44          |
| DUTO FLEXÍVEL DE VENTILAÇÃO DE POLIÉSTER ALUMINIZADO SEM ISOLAMENTO - D = 200 MM             | M3240           | m     | 22,56          | 1,0000000 | 22,56          |
| (F)Total:                                                                                    |                 |       |                |           | 51,00          |

| (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): |  |  |  |  | 54,26 |
| BDI: %                                    |  |  |  |  | 0,00  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  | 54,26 |