



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 119199
Descrição : REFORMA DA PISTA E SINALIZAÇÃO DO AERÓDROMO DE NIQUELANDIA
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 1,500 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 10/04/2026

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 | 332,29 | 138,70 | 1,0000000 | 332,29 |
| (A)Total: | | | | | | | 332,29 |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário | |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|-------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 13,27 | 29,39 | 121,49 | 0,1000000 | 2,93 | |
| SERVENTE | 20031 | 7,38 | 22,67 | 207,30 | 1,0000000 | 22,67 | |
| (B)Total: | | | | | | | 25,60 |

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

| | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | | | | | | 357,89 |
| (D) Produção da Equipe | | | | | | 176,8100 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | | | | | | 2,02 |

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

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

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

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | | | | | | | | 2,02 |
| BDI: 27,21% | | | | | | | | 0,54 |
| Preço unitário total: | | | | | | | | 2,56 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 119199
Descrição : REFORMA DA PISTA E SINALIZAÇÃO DO AERÓDROMO DE NIQUELANDIA
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 1,500 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 10/04/2026

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 | 279,44 | 80,82 | 1,0000000 | 279,44 |
| TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L) | 30020 | 1,0000 | 0,0000 | 46,63 | 31,78 | 2,0000000 | 93,26 |
| TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE | 30005 | 0,4700 | 0,5300 | 158,75 | 60,25 | 1,0000000 | 106,54 |
| VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL | 30017 | 0,4700 | 0,5300 | 13,08 | 8,41 | 1,0000000 | 10,59 |
| (A)Total: | | | | | | | 489,83 |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 13,27 | 29,39 | 121,49 | 0,5000000 | 14,69 |
| SERVENTE | 20031 | 7,38 | 22,67 | 207,30 | 2,0000000 | 45,34 |
| (B)Total: | | | | | | 60,03 |

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

| | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|------------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | | | | | | 549,86 |
| (D) Produção da Equipe | | | | | | 1.500,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | | | | | | 0,36 |

| (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): | | | | | | | | 0,36 |
| BDI: 27,21% | | | | | | | | 0,09 |
| Preço unitário total: | | | | | | | | 0,45 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 119199
 Descrição : REFORMA DA PISTA E SINALIZAÇÃO DO AERÓDROMO DE NIQUELANDIA
 Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 1,500 Km
 Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 10/04/2026

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 | 457,79 | 226,15 | 1,0000000 | 328,06 |
| MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE | 30046 | 1,0000 | 0,0000 | 290,15 | 130,09 | 1,0000000 | 290,15 |
| (A)Total: | | | | | | | 618,21 |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário | |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|-------|
| AJUDANTE | 20003 | 8,07 | 24,13 | 199,12 | 2,0000000 | 48,26 | |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 13,27 | 29,39 | 121,49 | 1,0000000 | 29,39 | |
| (B)Total: | | | | | | | 77,65 |

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

| | |
|---|---------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 695,86 |
| (D) Produção da Equipe | 76,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 9,15 |

| (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): | 9,15 |
| BDI: 27,21% | 2,48 |
| Preço unitário total: | 11,63 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 119199
Descrição : REFORMA DA PISTA E SINALIZAÇÃO DO AERÓDROMO DE NIQUELANDIA
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 1,500 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 10/04/2026

Serviço: 40460 TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA

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 | 291,10 | 80,45 | 1,0000000 | 291,10 |
| (A)Total: | | | | | | | 291,10 |

| (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) | | | | | | 291,10 |
| (D) Produção da Equipe | | | | | | 375,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | | | | | | 0,77 |

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

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário | |
|------------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|------|
| (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): | | | | | | | | 0,77 |
| BDI: 27,21% | | | | | | | | 0,20 |
| Preço unitário total: | | | | | | | | 0,97 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 119199
 Descrição : REFORMA DA PISTA E SINALIZAÇÃO DO AERÓDROMO DE NIQUELANDIA
 Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 1,500 Km
 Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 10/04/2026

Serviço: 40470 FRESAGEM CONTÍNUA Á FRIO

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 | 291,10 | 80,45 | 1,1100000 | 323,12 |
| CAMINHÃO TANQUE 6.000L | 30039 | 0,3200 | 0,6800 | 254,93 | 72,07 | 1,0000000 | 130,57 |
| FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE | 30019 | 1,0000 | 0,0000 | 1.872,03 | 700,92 | 1,0000000 | 1.872,03 |
| MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m | 30058 | 0,8600 | 0,1400 | 173,75 | 81,01 | 1,0000000 | 160,76 |
| (A)Total: | | | | | | | 2.486,48 |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 13,27 | 29,39 | 121,49 | 1,0000000 | 29,39 |
| SERVENTE | 20031 | 7,38 | 22,67 | 207,30 | 8,0000000 | 181,36 |
| (B)Total: | | | | | | 210,75 |

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

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | | | | | 2.697,23 |
| (D) Produção da Equipe | | | | | 27,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | | | | | 99,89 |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| BIT P/ FRESADORA W 200 | 10091 | un | 40,05 | 0,6480000 | 25,95 |
| PORTA BIT P/ FRESADORA W 200 | 10090 | un | 562,50 | 0,0014000 | 0,78 |
| (F)Total: | | | | | 26,73 |

| (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): | | | | | | | 126,62 |
| BDI: 27,21% | | | | | | | 34,45 |
| Preço unitário total: | | | | | | | 161,07 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 119199
Descrição : REFORMA DA PISTA E SINALIZAÇÃO DO AERÓDROMO DE NIQUELANDIA
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 1,500 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 10/04/2026

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: | | | | | | | | 3.906,89 |
|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 119199
Descrição : REFORMA DA PISTA E SINALIZAÇÃO DO AERÓDROMO DE NIQUELANDIA
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 1,500 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 10/04/2026

Serviço: 40520 FORNECIMENTO DE CAP-30/45

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: | | | | | | | | 5.348,76 |
|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 119199
Descrição : REFORMA DA PISTA E SINALIZAÇÃO DO AERÓDROMO DE NIQUELANDIA
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 1,500 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 10/04/2026

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 | 279,44 | 80,82 | 1,0000000 | 279,44 |

(A)Total: 279,44

| (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) | | | | | | 279,44 |
| (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 : 119199
Descrição : REFORMA DA PISTA E SINALIZAÇÃO DO AERÓDROMO DE NIQUELANDIA
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 1,500 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 10/04/2026

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 | 267,10 | 134,18 | 1,0000000 | 196,64 |
| ROLO LISO TANDEN - 10 t | 30012 | 0,4700 | 0,5300 | 305,80 | 121,43 | 1,0000000 | 208,07 |
| TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE | 30005 | 0,2100 | 0,7900 | 158,75 | 60,25 | 1,0000000 | 80,92 |
| 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 | 351,19 | 159,13 | 1,0000000 | 295,48 |

(A)Total: 790,49

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 13,27 | 29,39 | 121,49 | 1,0000000 | 29,39 |
| SERVENTE | 20031 | 7,38 | 22,67 | 207,30 | 8,0000000 | 181,36 |

(B)Total: 210,75

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

(C)Total: 0,00

| | |
|---|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | 1.001,24 |
| (D) Produção da Equipe | 27,6700 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | 36,18 |

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

(F)Total: 0,00

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C | 42496 | m3 | 357,09 | 1,0200000 | 364,23 |

(G)Total: 364,23

| (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): | 400,41 |
| BDI: 27,21% | 108,95 |
| Preço unitário total: | 509,36 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 119199
 Descrição : REFORMA DA PISTA E SINALIZAÇÃO DO AERÓDROMO DE NIQUELANDIA
 Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 1,500 Km
 Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 10/04/2026

Serviço: 40814 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,4 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 | 367,47 | 142,58 | 1,0000000 | 367,47 |
| (A)Total: | | | | | | | 367,47 |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário | |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|------------|---------------|--------|
| AJUDANTE | 20003 | 8,07 | 24,13 | 199,12 | 10,0000000 | 241,30 | |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 13,27 | 29,39 | 121,49 | 1,0000000 | 29,39 | |
| (B)Total: | | | | | | | 270,69 |

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

| | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | | | | | | 638,16 |
| (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 | 14,15 | 0,4300000 | 6,08 | |
| SOLVENTE / DILUENTE | 10050 | l | 24,40 | 0,0200000 | 0,48 | |
| TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO | 10059 | l | 22,08 | 0,0009000 | 0,01 | |
| TINTA REFLETIVA ACRÍLICA | 10061 | l | 31,95 | 0,4000000 | 12,78 | |
| (F)Total: | | | | | | 19,35 |

| (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): | | | | | | | | 21,47 |
| BDI: 27,21% | | | | | | | | 5,84 |
| Preço unitário total: | | | | | | | | 27,31 |



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 119199
Descrição : REFORMA DA PISTA E SINALIZAÇÃO DO AERÓDROMO DE NIQUELANDIA
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 1,500 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 10/04/2026

Serviço: 42100 ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO A1 - ADAPTADO

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: | | | | | | | | 86.344,18 |
|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|------------------|



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 119199
Descrição : REFORMA DA PISTA E SINALIZAÇÃO DO AERÓDROMO DE NIQUELANDIA
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 1,500 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 10/04/2026

Serviço: 42200 CANTEIRO DE OBRA - TIPO A1 - ADAPTADO

Unidade: un

Observações: Composição ajustada, conforme planilha do projetista

| (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: | | | | | | | | | | 21.644,69 |
|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 119199
Descrição : REFORMA DA PISTA E SINALIZAÇÃO DO AERÓDROMO DE NIQUELANDIA
Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 1,500 Km
Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 10/04/2026

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: | | | | | | | | 11.389,26 |
|----------------|--|--|--|--|--|--|--|-----------|



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 119199
 Descrição : REFORMA DA PISTA E SINALIZAÇÃO DO AERÓDROMO DE NIQUELANDIA
 Versão : 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO
 Nat. serviço : Obra Rodoviária
 Extensão : 1,500 Km
 Tabela de origem : 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325

Data orçamento: 10/04/2026

Serviço: 42496 USINAGEM DE 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 |
|--|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| AQUECEDOR DE FLUÍDO TÉRMICO C/ CALDEIRA | 30022 | 1,0000 | 0,0000 | 84,56 | 49,29 | 1,0000000 | 84,56 |
| CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE | 30007 | 0,7400 | 0,2600 | 457,79 | 226,15 | 1,0000000 | 397,55 |
| GRUPO GERADOR 174 kVA | 30043 | 1,0000 | 0,0000 | 161,09 | 9,48 | 1,0000000 | 161,09 |
| TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L) | 30020 | 1,0000 | 0,0000 | 46,63 | 31,78 | 1,0000000 | 46,63 |
| USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t /h | 30025 | 1,0000 | 0,0000 | 521,97 | 290,55 | 1,0000000 | 521,97 |
| (A)Total: | | | | | | | 1.211,80 |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002 | 13,27 | 29,39 | 121,49 | 1,0000000 | 29,39 |
| SERVENTE | 20031 | 7,38 | 22,67 | 207,30 | 4,0000000 | 90,68 |
| (B)Total: | | | | | | 120,07 |

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

| | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) | | | | | | 1.331,87 |
| (D) Produção da Equipe | | | | | | 27,6700 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) | | | | | | 48,13 |

| (F)Materiais | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|---|-----------------|-------|----------------|------------|----------------|
| AREIA COMERCIAL - NORTE GOIANO (POSTO AREAL) | 12481 | t | 100,00 | 0,0972360 | 9,72 |
| BRITA COMERCIAL - NORTE GOIANO (POSTO PEDREIRA) | 12482 | t | 110,03 | 0,4398480 | 48,39 |
| BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA) | 10093 | m3 | 90,21 | 0,8071440 | 72,81 |
| CIMENTO PORTLAND CP II - 32 | 10010 | Kg | 0,64 | 34,7126400 | 22,21 |
| ÓLEO COMBUSTÍVEL BPF (1A) - DENSIDADE 1,024kg/l | 10032 | Kg | 5,82 | 19,2000000 | 111,74 |
| PEDRISCO | 10094 | m3 | 124,22 | 0,3549600 | 44,09 |
| (F)Total: | | | | | 308,96 |

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

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

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): | | | | | | | | 357,09 |
| BDI: % | | | | | | | | 0,00 |
| Preço unitário total: | | | | | | | | 357,09 |



| | | | |
|------------------|---|---|----------------------------|
| Setor | : | GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES | |
| Orçamento | : | 119199 | Data orçamento: 10/04/2026 |
| Descrição | : | REFORMA DA PISTA E SINALIZAÇÃO DO AERÓDROMO DE NIQUELANDIA | |
| Versão | : | 1 - VERSÃO SEM DESONERAÇÃO | |
| Nat. serviço | : | Obra Rodoviária | |
| Extensão | : | 1,500 Km | |
| Tabela de origem | : | 325 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325 | |
