



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 110767  
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)  
Versão : 13 - CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA\_AGO/24\_S DESON\_T269-LOTE 13\_R00  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 1.087,820 Km  
Tabela de origem : 269 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/24 - SEM DESONERAÇÃO - T269

Data orçamento: 05/12/2024

Serviço: 00001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL/INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (LOTE 13)

Unidade: un

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

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

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

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

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

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

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

|                |  |  |  |  |  |  |  |              |
|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--------------|
| Custo Adotado: |  |  |  |  |  |  |  | 3.511.004,43 |
|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--------------|



Setor : PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 110767  
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)  
Versão : 13 - CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA\_AGO/24\_S  
DESON\_T269-LOTE 13\_R00  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 1.087,820 Km  
Tabela de origem : 269 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/24 - SEM DESONERAÇÃO - T269

Data orçamento: 05/12/2024

Serviço: 00002 LIMPEZA DE PONTES E TALVEGUES

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: CÓDIGO: 42440 - TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS GOINFRA AGO/24 E COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CONFORME DOCUMENTO SISLOG Nº 112968 - PLANILHA DE QUANTITATIVO E COMPOSIÇÕES

| (A)Equipamento                     | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T | 30035           | 0,3000 | 0,7000   | 236,74       | 54,12       | 1,0000000 | 108,90        |
| (A)Total:                          |                 |        |          |              |             |           | 108,90        |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,38         | 15,60    | 111,50      | 4,0000000 | 62,40         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 11,98        | 25,33    | 111,50      | 0,5000000 | 12,66         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 75,06     |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | %         | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|-----------|-------|--------|------|-------|--|
| ALIMENTAÇÃO            | 0012            | 9,6000000 | X     |        |      | 7,20  |  |
| EPI                    | 0011            | 1,1200000 | X     |        |      | 0,84  |  |
| TRANSPORTE DE PESSOAL  | 0013            | 4,7900000 | X     |        |      | 3,59  |  |
| (C)Total:              |                 |           |       |        |      | 11,63 |  |

|                                                        |  |  |  |  |  |         |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|---------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 195,59  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 30,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 6,51    |

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

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

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

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |      |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 6,51 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 1,77 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 8,28 |



Setor : PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 110767 Data orçamento: 05/12/2024  
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)  
Versão : 13 - CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA\_AGO/24\_S DESON\_T269-LOTE 13\_R00  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 1.087,820 Km  
Tabela de origem : 269 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/24 - SEM DESONERAÇÃO - T269

Serviço: 00003 PINTURA A CAL (CAIAÇÃO 1 DEMÃO)

Unidade: m2

Observações: CÓDIGO REFERÊNCIA: 42480 - TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS GOINFRA AGO/24 E COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CONFORME DOCUMENTO SISLOG Nº 112968 - PLANILHA DE QUANTITATIVO E COMPOSIÇÕES

| (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   | 236,74       | 54,12       | 1,0000000 | 81,51         |
| (A)Total:                          |                 |        |          |              |             |           | 81,51         |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo    | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|------------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,38         | 15,60    | 111,50      | 10,0000000 | 156,00        |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 11,98        | 25,33    | 111,50      | 0,5000000  | 12,66         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 168,66     |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | %         | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|-----------|-------|--------|------|-------|--|
| ALIMENTAÇÃO            | 0012            | 9,6000000 | X     |        |      | 16,19 |  |
| EPI                    | 0011            | 1,1200000 | X     |        |      | 1,88  |  |
| FERRAMENTAS MANUAIS    | 0014            | 5,0000000 | X     |        |      | 8,43  |  |
| TRANSPORTE DE PESSOAL  | 0013            | 4,7900000 | X     |        |      | 8,07  |  |
| (C)Total:              |                 |           |       |        |      | 34,57 |  |

|                                                        |  |  |  |  |  |          |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 284,74   |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 300,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 0,94     |

| (F)Materiais     | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| CAL PARA PINTURA | 10009           | Kg    | 2,07           | 0,2000000 | 0,41           |
| (F)Total:        |                 |       |                |           | 0,41           |

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

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

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |      |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 1,35 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 0,36 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 1,71 |



Setor : PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 110767 Data orçamento: 05/12/2024  
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)  
Versão : 13 - CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA\_AGO/24\_S DESON\_T269-LOTE 13\_R00  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 1.087,820 Km  
Tabela de origem : 269 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/24 - SEM DESONERAÇÃO - T269

Serviço: 00004 PODA DE ÁRVORES COM MAIS DE 10 M DE ALTURA

Unidade: m3

Observações: CÓDIGO REFERÊNCIA: 4915767 TABELA DNIT - GO - JUL/24 E COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CONFORME DOCUMENTO SISLOG Nº 112968 - PLANILHA DE QUANTITATIVO E COMPOSIÇÕES

| (A)Equipamento                                                                 | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO E CESTO AÉREO COM CAPACIDADE 10 t.m - 136 KW | E9690           | 1,0000 | 0,0000   | 294,01       | 106,51      | 1,0000000 | 294,01        |
| MOTOSSERRA                                                                     | 31015           | 1,0000 | 0,0000   | 5,36         | 1,70        | 1,0000000 | 5,36          |
| (A)Total:                                                                      |                 |        |          |              |             |           | 299,37        |

| (B)Mão-de-Obra               | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| JARDINEIRO                   | P9815           | 10,01        | 21,17    | 111,50      | 1,0000000 | 21,17         |
| OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE | 20000           | 9,76         | 20,64    | 111,50      | 1,0000000 | 20,64         |
| SERVENTE                     | 20031           | 6,87         | 14,53    | 111,50      | 1,0000000 | 14,53         |
| (B)Total:                    |                 |              |          |             | 56,34     |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | %         | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|-----------|-------|--------|------|-------|--|
| ALIMENTAÇÃO            | 0012            | 9,6000000 | X     |        |      | 5,40  |  |
| EPI                    | 0011            | 1,1200000 | X     |        |      | 0,63  |  |
| FERRAMENTAS MANUAIS    | 0014            | 5,0000000 | X     |        |      | 2,81  |  |
| TRANSPORTE DE PESSOAL  | 0013            | 4,7900000 | X     |        |      | 2,69  |  |
| (C)Total:              |                 |           |       |        |      | 11,53 |  |

|                                                        |  |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 367,24 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 5,2500 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 69,95  |

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

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

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

|                                           |  |  |  |  |  |       |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|-------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  | 69,95 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  | 19,03 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  | 88,98 |



Setor : PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 110767 Data orçamento: 05/12/2024  
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)  
Versão : 13 - CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA\_AGO/24\_S DESON\_T269-LOTE 13\_R00  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 1.087,820 Km  
Tabela de origem : 269 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/24 - SEM DESONERAÇÃO - T269

Serviço: 00005 REMOÇÃO DE OBJETOS DIVERSOS, LIXO E CARCAÇAS DE ANIMAIS

Unidade: m3

Observações: CÓDIGO REFERÊNCIA: 4915699, 4915786 E 4915795 SICRO TABELA DNIT - GO - JUL/24 E COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CONFORME DOCUMENTO SISLOG Nº 112968 - PLANILHA DE QUANTITATIVO E COMPOSIÇÕES

| (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        | 35,3093000 | 24,36         |
| MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m | 30058           | 1,0000 | 0,0000   | 140,27       | 69,55       | 1,0000000  | 140,27        |
| (A)Total:                                        |                 |        |          |              |             |            | 164,63        |

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo    | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|------------|---------------|
| SERVENTE       | 20031           | 6,87         | 14,53    | 111,50      | 88,4252000 | 1.284,81      |
| (B)Total:      |                 |              |          |             |            | 1.284,81      |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | %         | M. O. | Equip. | Mat. | Custo  |
|------------------------|-----------------|-----------|-------|--------|------|--------|
| ALIMENTAÇÃO            | 0012            | 9,6000000 | X     |        |      | 123,34 |
| EPI                    | 0011            | 1,1200000 | X     |        |      | 14,38  |
| FERRAMENTAS MANUAIS    | 0014            | 5,0000000 | X     |        |      | 64,24  |
| TRANSPORTE DE PESSOAL  | 0013            | 4,7900000 | X     |        |      | 61,54  |
| (C)Total:              |                 |           |       |        |      | 263,50 |

|                                                        |  |  |  |  |          |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 1.712,94 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 16,0000  |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 107,05   |

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

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

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

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |        |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 107,05 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 29,12  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 136,17 |



Setor : PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 110767 Data orçamento: 05/12/2024  
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)  
Versão : 13 - CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA\_AGO/24\_S DESON\_T269-LOTE 13\_R00  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 1.087,820 Km  
Tabela de origem : 269 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/24 - SEM DESONERAÇÃO - T269

Serviço: 00006 DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO/DRENO

Unidade: m3

Observações: CÓDIGO REFERÊNCIA: 42445 - TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS GOINFRA AGO/24 E COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CONFORME DOCUMENTO SISLOG Nº 112968 - PLANILHA DE QUANTITATIVO E COMPOSIÇÕES

| (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 |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,38         | 15,60    | 111,50      | 4,0000000 | 62,40         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 11,98        | 25,33    | 111,50      | 1,0000000 | 25,33         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 87,73     |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | %         | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|-----------|-------|--------|------|-------|--|
| ALIMENTAÇÃO            | 0012            | 9,6000000 | X     |        |      | 8,42  |  |
| EPI                    | 0011            | 1,1200000 | X     |        |      | 0,98  |  |
| FERRAMENTAS MANUAIS    | 0014            | 5,0000000 | X     |        |      | 4,38  |  |
| TRANSPORTE DE PESSOAL  | 0013            | 4,7900000 | X     |        |      | 4,20  |  |
| (C)Total:              |                 |           |       |        |      | 17,98 |  |

|                                                        |  |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 107,09 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 2,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 53,54  |

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

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

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

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |       |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|-------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 53,54 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 14,56 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 68,10 |



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 110767 Data orçamento: 05/12/2024  
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)  
Versão : 13 - CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA\_AGO/24\_S DESON\_T269-LOTE 13\_R00  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 1.087,820 Km  
Tabela de origem : 269 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/24 - SEM DESONERAÇÃO - T269

Serviço: 00008 REFORÇO DE SUB-LEITO COM PEDRA RACHÃO

Unidade: m3

Observações: REFERÊNCIA: TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS GOINFRA AGO/24 E COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CONFORME DOCUMENTO SISLOG Nº 112968 - PLANILHA DE QUANTITATIVO E COMPOSIÇÕES

| (A)Equipamento                                               | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE | 30008           | 0,1500 | 0,8500   | 145,56       | 72,48       | 1,0000000 | 83,43         |
| (A)Total:                                                    |                 |        |          |              |             |           | 83,43         |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,38         | 15,60    | 111,50      | 3,0000000 | 46,80         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 11,98        | 25,33    | 111,50      | 1,0000000 | 25,33         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 72,13     |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | %         | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|-----------|-------|--------|------|-------|--|
| ALIMENTAÇÃO            | 0012            | 9,6000000 | X     |        |      | 6,92  |  |
| EPI                    | 0011            | 1,1200000 | X     |        |      | 0,80  |  |
| FERRAMENTAS MANUAIS    | 0014            | 5,0000000 | X     |        |      | 3,60  |  |
| TRANSPORTE DE PESSOAL  | 0013            | 4,7900000 | X     |        |      | 3,45  |  |
| (C)Total:              |                 |           |       |        |      | 14,77 |  |

|                                                        |  |  |  |  |  |          |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 170,33   |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 170,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 1,00     |

| (F)Materiais                             | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA) | 10034           | m3    | 90,90          | 1,0000000 | 90,90          |
| (F)Total:                                |                 |       |                |           | 90,90          |

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

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

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |        |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 91,90  |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 25,00  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 116,90 |



Setor : PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 110767 Data orçamento: 05/12/2024  
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)  
Versão : 13 - CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA\_AGO/24\_S DESON\_T269-LOTE 13\_R00  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 1.087,820 Km  
Tabela de origem : 269 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/24 - SEM DESONERAÇÃO - T269

Serviço: 00009 FORNECIMENTO DE CIMENTO

Unidade: t

Observações: REFERÊNCIA: TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS GOINFRA AGO/24 E COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CONFORME DOCUMENTO SISLOG Nº 112968 - PLANILHA DE QUANTITATIVO E COMPOSIÇÕES

| (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 |
|-----------------------------|-----------------|-------|----------------|----------------|----------------|
| CIMENTO PORTLAND CP II - 32 | 10010           | Kg    | 0,65           | 1.000,00000000 | 650,00         |
| (F)Total:                   |                 |       |                |                | 650,00         |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 650,00 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 176,86 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 826,86 |



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 110767 Data orçamento: 05/12/2024  
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)  
Versão : 13 - CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA\_AGO/24\_S DESON\_T269-LOTE 13\_R00  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 1.087,820 Km  
Tabela de origem : 269 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/24 - SEM DESONERAÇÃO - T269

Serviço: 00017 BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS

Unidade: m2

, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM

CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES

ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)

Observações: CÓDIGO REFERÊNCIA: 020210 - TABELA DE OBRAS CIVIS GOINFRA AGO/24 E COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CONFORME DOCUMENTO SISLOG Nº 112968 - PLANILHA DE QUANTITATIVO E COMPOSIÇÕES

| (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:        |  |  |  |  |  | 273,16 |
| BDI: 27,21%           |  |  |  |  |  | 74,32  |
| Preço unitário total: |  |  |  |  |  | 347,48 |



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 110767 Data orçamento: 05/12/2024  
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)  
Versão : 13 - CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA\_AGO/24\_S DESON\_T269-LOTE 13\_R00  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 1.087,820 Km  
Tabela de origem : 269 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/24 - SEM DESONERAÇÃO - T269

Serviço: 00018 CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

Unidade: kwh

Observações: CÓDIGO REFERÊNCIA: 021401 - TTABELA DE OBRAS CIVIS GOINFRA AGO/24 E COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CONFORME DOCUMENTO SISLOG Nº 112968 - PLANILHA DE QUANTITATIVO E COMPOSIÇÕES

| (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 |
|-------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| ENERGIA ELETRICA KWH (B3-DEMAIS CLASSES ) | 1317-OC         | kwh   | 0,86           | 1,0000000 | 0,86           |
| (F)Total:                                 |                 |       |                |           | 0,86           |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 0,86 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 0,23 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 1,09 |



Setor : PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 110767 Data orçamento: 05/12/2024  
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)  
Versão : 13 - CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA\_AGO/24\_S DESON\_T269-LOTE 13\_R00  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 1.087,820 Km  
Tabela de origem : 269 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/24 - SEM DESONERAÇÃO - T269

Serviço: 00019 DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO Unidade: un  
GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES  
Observações: CÓDIGO REFERÊNCIA: 020302 - TABELA DE OBRAS CIVIS GOINFRA AGO/24 E COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CONFORME DOCUMENTO SISLOG Nº 112968 - PLANILHA DE QUANTITATIVO E COMPOSIÇÕES

| (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:        |  |  |  |  |  |  |  | 2.252,32 |
| BDI: 27,21%           |  |  |  |  |  |  |  | 612,85   |
| Preço unitário total: |  |  |  |  |  |  |  | 2.865,17 |



Setor : PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 110767  
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)  
Versão : 13 - CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA\_AGO/24\_S DESON\_T269-LOTE 13\_R00  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 1.087,820 Km  
Tabela de origem : 269 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/24 - SEM DESONERAÇÃO - T269

Data orçamento: 05/12/2024

Serviço: 00020 REMOÇÃO CHAPA BUEIRO METÁLICO

Unidade: Kg

Observações: COMPOSIÇÃO DO PROGRAMA RODOVIDA FASE II, REMOÇÃO: 50% DA PRODUÇÃO DEVIDO À CORROSÃO DAS CHAPAS QUE DIFICULTA O TRABALHO E COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CONFORME DOCUMENTO SISLOG Nº 112968 - PLANILHA DE QUANTITATIVO E COMPOSIÇÕES

| (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           | 11,98        | 25,33    | 111,50      | 1,9000000 | 48,12         |
| SERVENTE               | 20031           | 6,87         | 14,53    | 111,50      | 6,0000000 | 87,18         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 135,30    |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | %         | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|-----------|-------|--------|------|-------|--|
| ALIMENTAÇÃO            | 0012            | 9,6000000 | X     |        |      | 12,98 |  |
| EPI                    | 0011            | 1,1200000 | X     |        |      | 1,51  |  |
| FERRAMENTAS MANUAIS    | 0014            | 5,0000000 | X     |        |      | 6,76  |  |
| TRANSPORTE DE PESSOAL  | 0013            | 4,7900000 | X     |        |      | 6,48  |  |
| (C)Total:              |                 |           |       |        |      | 27,73 |  |

|                                                        |  |  |  |  |  |          |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 163,03   |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 116,7405 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 1,39     |

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

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (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): |  |  |  |  |  | 1,39 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  | 0,37 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  | 1,76 |



Setor : PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 110767 Data orçamento: 05/12/2024  
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)  
Versão : 13 - CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA\_AGO/24\_S DESON\_T269-LOTE 13\_R00  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 1.087,820 Km  
Tabela de origem : 269 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/24 - SEM DESONERAÇÃO - T269

Serviço: 00021 AQUISIÇÃO E MONTAGEM CHAPA METÁLICA Unidade: Kg  
Observações: REFERENCIAIS: COMPOSIÇÕES DE BUEIROS DO DNIT - GO - JUL/24 (VALORES MÉDIOS) E COMPOSIÇÕES DO RODOVIDA CONSUMO DA CHAPA: 1 KG, NÃO HÁ PERDA NAS COMPOSIÇÕES DO DNIT. PREÇO: MÉDIO E COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CONFORME DOCUMENTO SISLOG Nº 112968 - PLANILHA DE QUANTITATIVO E COMPOSIÇÕES

| (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           | 11,98        | 25,33    | 111,50      | 1,9000000 | 48,12         |
| SERVENTE               | 20031           | 6,87         | 14,53    | 111,50      | 6,0000000 | 87,18         |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 135,30    |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | %         | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|-----------|-------|--------|------|-------|--|
| ALIMENTAÇÃO            | 0012            | 9,6000000 | X     |        |      | 12,98 |  |
| EPI                    | 0011            | 1,1200000 | X     |        |      | 1,51  |  |
| FERRAMENTAS MANUAIS    | 0014            | 5,0000000 | X     |        |      | 6,76  |  |
| TRANSPORTE DE PESSOAL  | 0013            | 4,7900000 | X     |        |      | 6,48  |  |
| (C)Total:              |                 |           |       |        |      | 27,73 |  |

|                                                        |  |  |  |  |  |          |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|----------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 163,03   |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 235,5648 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 0,69     |

| (F)Materiais                                                 | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| CHAPA MÚLTIPLA MP 100/152 GALVANIZADA E=MM E D=M (VARIÁVEIS) | 2553M           | Kg    | 42,03          | 1,0000000 | 42,03          |
| (F)Total:                                                    |                 |       |                |           | 42,03          |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 42,72 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 11,62 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 54,34 |



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 110767 Data orçamento: 05/12/2024  
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)  
Versão : 13 - CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA\_AGO/24\_S DESON\_T269-LOTE 13\_R00  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 1.087,820 Km  
Tabela de origem : 269 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/24 - SEM DESONERAÇÃO - T269

Serviço: 00022 INSTALAÇÃO DE PLACAS INSTITUCIONAIS INFORMATIVAS Unidade: m2  
Observações: CÓDIGO REFERÊNCIA: 40855 - TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS GOINFRA AGO/24 E COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CONFORME DOCUMENTO SISLOG Nº 112968 - PLANILHA DE QUANTITATIVO E COMPOSIÇÕES

| (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   | 236,74       | 54,12       | 1,0000000 | 145,43        |
| (A)Total:                          |                 |        |          |              |             |           | 145,43        |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,38         | 15,60    | 111,50      | 1,0000000 | 15,60         |
| CARPINTEIRO            | 20016           | 9,76         | 20,64    | 111,50      | 0,9000000 | 18,57         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 11,98        | 25,33    | 111,50      | 0,3000000 | 7,59          |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 41,76     |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | %         | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|-----------|-------|--------|------|-------|--|
| ALIMENTAÇÃO            | 0012            | 9,6000000 | X     |        |      | 4,00  |  |
| EPI                    | 0011            | 1,1200000 | X     |        |      | 0,46  |  |
| FERRAMENTAS MANUAIS    | 0014            | 5,0000000 | X     |        |      | 2,08  |  |
| TRANSPORTE DE PESSOAL  | 0013            | 4,7900000 | X     |        |      | 2,00  |  |
| (C)Total:              |                 |           |       |        |      | 8,54  |  |

|                                                        |  |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 195,73 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 4,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 48,93  |

| (F)Materiais                                                | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO I                           | 10136           | m2    | 149,38         | 1,3500000 | 201,66         |
| PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA Nº16 C/ PINTURA ELETROSTÁTICA | 10039           | m2    | 115,87         | 1,0000000 | 115,87         |
| PONTALETE EM MAD. LEI (8,0X8,0CM)TRATADO                    | 10042           | m     | 42,79          | 3,0000000 | 128,37         |
| (F)Total:                                                   |                 |       |                |           | 445,90         |

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

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

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |        |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 494,83 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 134,64 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 629,47 |



Setor : PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 110767  
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)  
Versão : 13 - CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA\_AGO/24\_S  
DESON\_T269-LOTE 13\_R00  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 1.087,820 Km  
Tabela de origem : 269 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/24 - SEM DESONERAÇÃO - T269

Serviço: 00023 DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS-13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC) SEM TRANSPORTE

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: CÓDIGO: 41309 - TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS GOINFRA AGO/24 E COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CONFORME DOCUMENTO SISLOG Nº 112968 - PLANILHA DE QUANTITATIVO E COMPOSIÇÕES

| (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   | 296,11       | 72,75       | 0,0100000 | 2,96          |
| (A)Total:                        |                 |        |          |              |             |           | 2,96          |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,38         | 15,60    | 111,50      | 1,0500000 | 16,38         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 11,98        | 25,33    | 111,50      | 0,1800000 | 4,55          |
| PEDREIRO               | 20017           | 9,76         | 20,64    | 111,50      | 0,0700000 | 1,44          |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 22,37     |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | %         | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|-----------|-------|--------|------|-------|--|
| ALIMENTAÇÃO            | 0012            | 9,6000000 | X     |        |      | 2,14  |  |
| EPI                    | 0011            | 1,1200000 | X     |        |      | 0,25  |  |
| FERRAMENTAS MANUAIS    | 0014            | 5,0000000 | X     |        |      | 1,11  |  |
| TRANSPORTE DE PESSOAL  | 0013            | 4,7900000 | X     |        |      | 1,07  |  |
| (C)Total:              |                 |           |       |        |      | 4,57  |  |

|                                                        |  |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 29,90  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 29,90  |

| (F)Materiais                                       | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|----------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| BRITA (POSTO PEDREIRA)                             | 10082           | m3    | 100,65         | 0,5600000 | 56,36          |
| GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO (GRAMATURA 240 G/M2) | 10026           | m2    | 5,41           | 3,7000000 | 20,01          |
| TUBO DRENO PEAD CORRUGADO PERFURADO D=100mm        | 10079           | m     | 22,50          | 1,0000000 | 22,50          |
| (F)Total:                                          |                 |       |                | 98,87     |                |

| (G)Serviços                          | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|--------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| SOLO LOCAL / SELO DE ARGILA APILOADO | 41291           | m3    | 32,33          | 0,1300000 | 4,20           |
| (G)Total:                            |                 |       |                |           | 4,20           |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 132,97 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 36,18  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 169,15 |



Setor : PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 110767 Data orçamento: 05/12/2024  
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)  
Versão : 13 - CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA\_AGO/24\_S DESON\_T269-LOTE 13\_R00  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 1.087,820 Km  
Tabela de origem : 269 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/24 - SEM DESONERAÇÃO - T269

Serviço: 00024 SINALIZAÇÃO COM TAMBORES REFLETIVOS

Unidade: un

Observações: COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CONFORME DOCUMENTO SISLOG Nº 112968 - PLANILHA DE QUANTITATIVO E COMPOSIÇÕES

| (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 |
|-----------------|-----------------|-------|----------------|------------|----------------|
| TAMBOR DE 200 L | 11031           | un    | 106,67         | 1,00000000 | 106,67         |
| (F)Total:       |                 |       |                |            | 106,67         |

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 106,67 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 29,02  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 135,69 |



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 110767  
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)  
Versão : 13 - CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA\_AGO/24\_S DESON\_T269-LOTE 13\_R00  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 1.087,820 Km  
Tabela de origem : 269 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/24 - SEM DESONERAÇÃO - T269

Data orçamento: 05/12/2024

Serviço: 00025 DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM CARREGADEIRA DE PNEUS - SEM

Unidade: m3

REAPROVEITAMENTO

Observações: CÓDIGO REFERÊNCIA: 1619004 - TABELA DNIT - GO - JUL/24 E COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CONFORME DOCUMENTO SISLOG Nº 112968 - PLANILHA DE QUANTITATIVO E COMPOSIÇÕES

| (A)Equipamento                                   | Código Auxiliar | Ut. Pr | Ut. Impr | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp | Consumo   | Custo Horário |
|--------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------------|-------------|-----------|---------------|
| CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE | 30010           | 1,0000 | 0,0000   | 279,07       | 116,18      | 1,0000000 | 279,07        |
| (A)Total:                                        |                 |        |          |              |             |           | 279,07        |

| (B)Mão-de-Obra         | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE               | 20003           | 7,38         | 15,60    | 111,50      | 0,1000000 | 1,56          |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 11,98        | 25,33    | 111,50      | 0,1000000 | 2,53          |
| (B)Total:              |                 |              |          |             |           | 4,09          |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | %         | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|-----------|-------|--------|------|-------|
| ALIMENTAÇÃO            | 0012            | 9,6000000 | X     |        |      | 0,39  |
| EPI                    | 0011            | 1,1200000 | X     |        |      | 0,04  |
| FERRAMENTAS MANUAIS    | 0014            | 5,0000000 | X     |        |      | 0,20  |
| TRANSPORTE DE PESSOAL  | 0013            | 4,7900000 | X     |        |      | 0,19  |
| (C)Total:              |                 |           |       |        |      | 0,82  |

|                                                        |  |  |  |  |         |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|---------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 283,98  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 68,6500 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 4,13    |

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

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

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

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |      |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 4,13 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 1,12 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 5,25 |



Setor : PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 110767  
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)  
Versão : 13 - CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA\_AGO/24\_S  
DESON\_T269-LOTE 13\_R00  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 1.087,820 Km  
Tabela de origem : 269 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/24 - SEM DESONERAÇÃO - T269

Data orçamento: 05/12/2024

Serviço: 00026 EXECUÇÃO DO QUEBRA-MOLA COM PMF S/MATERIAL

Unidade: m3

BETUMINOSO

Observações: CÓDIGO REFERÊNCIA: 42406 - TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS GOINFRA AGO/24 E COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CONFORME DOCUMENTO SISLOG Nº 112968 - PLANILHA DE QUANTITATIVO E COMPOSIÇÕES

| (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          |
| COMPRESSOR DE AR 295 PCM                                    | 30026           | 0,3000 | 0,7000   | 96,06        | 23,20       | 1,0000000 | 45,05         |
| MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO ( 25kg)     | 30028           | 0,3000 | 0,7000   | 25,30        | 23,17       | 1,0000000 | 23,80         |
| ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE | 30014           | 0,2000 | 0,8000   | 251,26       | 107,19      | 1,0000000 | 136,00        |
| (A)Total:                                                   |                 |        |          |              |             |           | 206,23        |

| (B)Mão-de-Obra               | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|------------------------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| AJUDANTE                     | 20003           | 7,38         | 15,60    | 111,50      | 6,0000000 | 93,60         |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO       | 20002           | 11,98        | 25,33    | 111,50      | 1,0000000 | 25,33         |
| OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE | 20000           | 9,76         | 20,64    | 111,50      | 1,0000000 | 20,64         |
| (B)Total:                    |                 |              |          |             | 139,57    |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | %         | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|-----------|-------|--------|------|-------|--|
| ALIMENTAÇÃO            | 0012            | 9,6000000 | X     |        |      | 13,39 |  |
| EPI                    | 0011            | 1,1200000 | X     |        |      | 1,56  |  |
| FERRAMENTAS MANUAIS    | 0014            | 5,0000000 | X     |        |      | 6,97  |  |
| TRANSPORTE DE PESSOAL  | 0013            | 4,7900000 | X     |        |      | 6,68  |  |
| (C)Total:              |                 |           |       |        |      | 28,60 |  |

|                                                        |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 374,40 |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 374,40 |

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

| (G)Serviços                            | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|----------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF | 42491           | m3    | 173,35         | 1,0000000 | 173,35         |
| (G)Total:                              |                 |       |                |           | 173,35         |

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

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |        |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 547,75 |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------|



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 110767 Data orçamento: 05/12/2024  
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)  
Versão : 13 - CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA\_AGO/24\_S DESON\_T269-LOTE 13\_R00  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 1.087,820 Km  
Tabela de origem : 269 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/24 - SEM DESONERAÇÃO - T269

|  |                              |               |
|--|------------------------------|---------------|
|  | <b>BDI: 27,21%</b>           | <b>149,04</b> |
|  | <b>Preço unitário total:</b> | <b>696,79</b> |



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 110767 Data orçamento: 05/12/2024  
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)  
Versão : 13 - CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA\_AGO/24\_S DESON\_T269-LOTE 13\_R00  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 1.087,820 Km  
Tabela de origem : 269 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/24 - SEM DESONERAÇÃO - T269

Serviço: 00032 RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA

Unidade: m3

Observações: REFERÊNCIA: TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS GOINFRA AGO/24 E COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CONFORME DOCUMENTO SISLOG Nº 112968 - PLANILHA DE QUANTITATIVO E COMPOSIÇÕES

| (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 |
|---------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| MADEIRA DE LEI / MAO OBRA / FABRICAÇÃO / VERNIZ.(I=1,6) | 11180           | m3    | 6.145,39       | 1,0000000 | 6.145,39       |
| (F)Total:                                               |                 |       |                |           | 6.145,39       |

| (G)Serviços | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo | Custo Unitário |
|-------------|-----------------|-------|----------------|---------|----------------|
| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 6.145,39 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 1.672,16 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 7.817,55 |



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 110767 Data orçamento: 05/12/2024  
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)  
Versão : 13 - CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA\_AGO/24\_S DESON\_T269-LOTE 13\_R00  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 1.087,820 Km  
Tabela de origem : 269 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/24 - SEM DESONERAÇÃO - T269

Serviço: 00033 FORNECIMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M

Unidade: m

Observações: COTAÇÃO CONFORME ART 6 DECRETO Nº 9900-2021-MAPA DE COTAÇÃO VIGAS PRÉ MOLDADA DE 8 M ( 100 X 80 CM) E 10 M (100 X 80 CM) (CONFORME PLANILHA EM ANEXO, SENDO O VALOR MÉDIO) E COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CONFORME DOCUMENTO SISLOG Nº 112968 - PLANILHA DE QUANTITATIVO

| (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 |
|---------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| VIGA PRÉ-MOLDADA ATÉ 10 M | COT001          | m     | 1.786,06       | 1,0000000 | 1.786,06       |
| (F)Total:                 |                 |       |                |           | 1.786,06       |

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

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

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |          |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|----------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 1.786,06 |
| BDI: 15,28%                               |  |  |  |  |  |  |  | 272,90   |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 2.058,96 |



Setor : PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 110767 Data orçamento: 05/12/2024  
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)  
Versão : 13 - CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA\_AGO/24\_S DESON\_T269-LOTE 13\_R00  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 1.087,820 Km  
Tabela de origem : 269 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/24 - SEM DESONERAÇÃO - T269

Serviço: 00034 MONTAGEM DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS GOINFRA AGO/24 E COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CONFORME DOCUMENTO SISLOG Nº 112968 - PLANILHA DE QUANTITATIVO E COMPOSIÇÕES

| (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           | 11,98        | 25,33    | 111,50      | 1,0000000 | 25,33         |
| SERVENTE               | 20031           | 6,87         | 14,53    | 111,50      | 8,0000000 | 116,24        |
|                        |                 |              |          |             | (B)Total: | 141,57        |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | %         | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|-----------|-------|--------|------|-------|--|
| ALIMENTAÇÃO            | 0012            | 9,6000000 | X     |        |      | 13,59 |  |
| EPI                    | 0011            | 1,1200000 | X     |        |      | 1,58  |  |
| FERRAMENTAS MANUAIS    | 0014            | 5,0000000 | X     |        |      | 7,07  |  |
| TRANSPORTE DE PESSOAL  | 0013            | 4,7900000 | X     |        |      | 6,78  |  |
| (C)Total:              |                 |           |       |        |      | 29,02 |  |

|                                                        |  |  |  |  |         |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|---------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 170,59  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 25,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 6,82    |

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

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

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

|                                           |  |  |  |  |      |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  | 6,82 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  | 1,85 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  | 8,67 |



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 110767 Data orçamento: 05/12/2024  
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)  
Versão : 13 - CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA\_AGO/24\_S DESON\_T269-LOTE 13\_R00  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 1.087,820 Km  
Tabela de origem : 269 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/24 - SEM DESONERAÇÃO - T269

Serviço: 00035-M MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO (LOTE 13)

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: |  |  |  |  |  |  |  | 83.742,54 |
|----------------|--|--|--|--|--|--|--|-----------|



Setor : PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 110767 Data orçamento: 05/12/2024  
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)  
Versão : 13 - CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA\_AGO/24\_S DESON\_T269-LOTE 13\_R00  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 1.087,820 Km  
Tabela de origem : 269 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/24 - SEM DESONERAÇÃO - T269

Serviço: 020130-OC DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO - POSTE DE

Unidade: m

CONCRETO/TELA/VIGA COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA

Observações: CÓDIGO REFERÊNCIA: 020130 - TABELA DE OBRAS CIVIS GOINFRA AGO/24

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

| (B)Mão-de-Obra | Código Auxiliar | Eq. Salarial | Sal/Hora | Encargos(%) | Consumo   | Custo Horário |
|----------------|-----------------|--------------|----------|-------------|-----------|---------------|
| PEDREIRO       | 20017           | 9,76         | 20,64    | 111,50      | 0,1200000 | 2,47          |
| SERVENTE       | 20031           | 6,87         | 14,53    | 111,50      | 1,2000000 | 17,43         |
| (B)Total:      |                 |              |          |             | 19,90     |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | %         | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|-----------|-------|--------|------|-------|--|
| ALIMENTAÇÃO            | 0012            | 9,6000000 | X     |        |      | 1,91  |  |
| EPI                    | 0011            | 1,1200000 | X     |        |      | 0,22  |  |
| FERRAMENTAS MANUAIS    | 0014            | 5,0000000 | X     |        |      | 0,99  |  |
| TRANSPORTE DE PESSOAL  | 0013            | 4,7900000 | X     |        |      | 0,95  |  |
| (C)Total:              |                 |           |       |        |      | 4,07  |  |

|                                                        |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 23,97  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 23,97  |

| (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): |  |  |  |  | 23,97 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  | 6,52  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  | 30,49 |



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 110767 Data orçamento: 05/12/2024  
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)  
Versão : 13 - CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA\_AGO/24\_S DESON\_T269-LOTE 13\_R00  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 1.087,820 Km  
Tabela de origem : 269 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/24 - SEM DESONERAÇÃO - T269

Serviço: 100001-M CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - DESEMPENHO (LOTE 13) Unidade: mes

Observações: COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CONFORME DOCUMENTO SISLOG Nº 112968 - PLANILHA DE QUANTITATIVO E COMPOSIÇÕES (QUANTITATIVOS DIVIDIDOS POR 24 MESES)

| (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 |
|--------------------------------------|-----------------|-------|----------------|----------------|----------------|
| CAPINA MANUAL                        | 42420           | m2    | 0,91           | 1.086,7300000  | 988,92         |
| LIMPEZA DE MEIO-FIO E DESCIDA D´AGUA | 42425           | M     | 0,63           | 30.971,9000000 | 19.512,29      |
| LIMPEZA DE SARJETA                   | 42430           | M     | 1,10           | 18.066,9400000 | 19.873,63      |
| ROÇADA COM ROÇADEIRA COSTAL          | 42411           | Ha    | 680,43         | 10,8600000     | 7.389,46       |
| ROÇADA MECÂNZADA                     | 42415           | Ha    | 426,64         | 76,0700000     | 32.454,50      |
| (G)Total:                            |                 |       |                |                | 80.218,80      |

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

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |            |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|------------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 80.218,80  |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 21.827,53  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 102.046,33 |



Setor : PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 110767  
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)  
Versão : 13 - CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA\_AGO/24\_S DESON\_T269-LOTE 13\_R00  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 1.087,820 Km  
Tabela de origem : 269 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/24 - SEM DESONERAÇÃO - T269

Data orçamento: 05/12/2024

Serviço: 270702-OC ALAMBRADO COM POSTE DE CONCRETO E CINTA ARMADA

Unidade: m

PADRÃO GOINFRA

Observações: CÓDIGO REFERÊNCIA: 270702 - TABELA DE OBRAS CIVIS GOINFRA AGO/24

| (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           | 7,38         | 15,60    | 111,50      | 1,7966000 | 28,02         |
| PEDREIRO       | 20017           | 9,76         | 20,64    | 111,50      | 1,3674000 | 28,22         |
| (B)Total:      |                 |              |          |             |           | 56,24         |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | %         | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|-----------|-------|--------|------|-------|
| ALIMENTAÇÃO            | 0012            | 9,6000000 | X     |        |      | 5,39  |
| EPI                    | 0011            | 1,1200000 | X     |        |      | 0,62  |
| FERRAMENTAS MANUAIS    | 0014            | 5,0000000 | X     |        |      | 2,81  |
| TRANSPORTE DE PESSOAL  | 0013            | 4,7900000 | X     |        |      | 2,69  |
| (C)Total:              |                 |           |       |        |      | 11,51 |

|                                                        |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 67,75  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 67,75  |

| (F)Materiais                                                                                       | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| AÇO CA - 50                                                                                        | 10069           | Kg    | 6,60           | 1,6884000 | 11,14          |
| ARAME FARPADO DIÂMETRO 1,60MM (ROLO 500 M)                                                         | 0101-OC         | m     | 0,75           | 3,0300000 | 2,27           |
| ARAME GALVANIZADO Nº 10                                                                            | 11002           | Kg    | 15,20          | 0,2194000 | 3,33           |
| ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG                                                                        | 0105-OC         | Kg    | 16,49          | 0,0312000 | 0,51           |
| ARAME RECOZIDO                                                                                     | 11003           | Kg    | 12,93          | 0,0328000 | 0,42           |
| AREIA (POSTO PEDREIRA)                                                                             | 10081           | m3    | 97,79          | 0,0191000 | 1,86           |
| BRITA (POSTO PEDREIRA)                                                                             | 10082           | m3    | 100,65         | 0,0130000 | 1,30           |
| CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM                                                                         | 11008           | m     | 14,68          | 0,2000000 | 2,93           |
| CIMENTO PORTLAND CP II - 32                                                                        | 10010           | Kg    | 0,65           | 9,3440000 | 6,07           |
| PEDRISCO                                                                                           | 10094           | m3    | 114,05         | 0,0130000 | 1,48           |
| POSTE CONCRETO COM INCLINAÇÃO 10X10CM E H=2,76M( 4 FERROS DE 6.3MM E ESTRIBO DE 5.0MM A CADA 15CM) | 1709-OC         | un    | 71,76          | 0,4000000 | 28,70          |
| POSTE ESCORA RETO 10X10CM H=1,80M (4 FERROS DE 6.3MM E ESTRIBOS DE 5.0MM A CADA 15CM)              | 2357-OC         | un    | 49,00          | 0,2000000 | 9,80           |
| POSTE ESTICADOR COM INCLINAÇÃO 12X12CM E H=2,96M(4 FERROS DE 8.0MM E ESTRIBOS 5.0MM A CADA 15CM)   | 1332-OC         | un    | 83,25          | 0,1000000 | 8,32           |
| PREGO                                                                                              | 10044           | Kg    | 20,12          | 0,0789000 | 1,58           |
| TABUA DE 30                                                                                        | 11030           | m     | 12,50          | 0,1500000 | 1,87           |
| TELA DE ARAME MALHA 4" FIO 12                                                                      | 2058-OC         | m2    | 35,22          | 1,7800000 | 62,69          |



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 110767 Data orçamento: 05/12/2024  
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)  
Versão : 13 - CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA\_AGO/24\_S DESON\_T269-LOTE 13\_R00  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 1.087,820 Km  
Tabela de origem : 269 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/24 - SEM DESONERAÇÃO - T269

(F)Total: 144,27

| (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): |  |  |  |  |  |  |  | 212,02 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 57,69  |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 269,71 |



Setor : PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 110767 Data orçamento: 05/12/2024  
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)  
Versão : 13 - CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA\_AGO/24\_S DESON\_T269-LOTE 13\_R00  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 1.087,820 Km  
Tabela de origem : 269 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/24 - SEM DESONERAÇÃO - T269

Serviço: 41319A SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC04 (AC/BC) Unidade: m  
Observações: COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: 41319 DA TABELA GOINFRA- FEV/24 - COM A ATUALIZAÇÃO DOS VALORES UNITÁRIOS PARA TABELA GOINFRA DE AGO/24

| (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           | 11,98        | 25,33    | 111,50      | 0,1500000 | 3,79          |
| (B)Total:              |                 |              |          |             | 3,79      |               |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | %         | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |
|------------------------|-----------------|-----------|-------|--------|------|-------|
| ALIMENTAÇÃO            | 0012            | 9,6000000 | X     |        |      | 0,36  |
| EPI                    | 0011            | 1,1200000 | X     |        |      | 0,04  |
| TRANSPORTE DE PESSOAL  | 0013            | 4,7900000 | X     |        |      | 0,18  |
| (C)Total:              |                 |           |       |        |      | 0,58  |

|                                                        |  |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  |  | 4,37   |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  |  | 1,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  |  | 4,37   |

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

| (G)Serviços                             | Código Auxiliar | Unid. | Custo Unitário | Consumo   | Custo Unitário |
|-----------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----------|----------------|
| CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM         | 42836           | m3    | 429,83         | 0,0660000 | 28,36          |
| CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS         | 47021           | M     | 3,03           | 0,0235000 | 0,07           |
| ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | 40315           | m3    | 3,96           | 0,2000000 | 0,79           |
| ESCAVAÇÃO MANUAL                        | 47027           | m3    | 59,43          | 0,1100000 | 6,53           |
| (G)Total:                               |                 |       |                |           | 35,75          |

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

|                                           |  |  |  |  |  |  |  |       |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|-------|
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): |  |  |  |  |  |  |  | 40,12 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  |  |  |  | 10,91 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  |  |  |  | 51,03 |



Setor : PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS  
Orçamento : 110767  
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)  
Versão : 13 - CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA\_AGO/24\_S  
DESON\_T269-LOTE 13\_R00  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 1.087,820 Km  
Tabela de origem : 269 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/24 - SEM DESONERAÇÃO - T269

Data orçamento: 05/12/2024

Serviço: 4915710-DNIT LIMPEZA DE VALA DE DRENAGEM

Unidade: m

Observações: COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: 42435 - TABELA DE OBRAS RODOVIÁRIAS GOINFRA AGO/24 E 4915710 - TABELA DNIT - GO - JUL/24

| (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           | 7,38         | 15,60    | 111,50      | 10,0000000 | 156,00        |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO | 20002           | 11,98        | 25,33    | 111,50      | 1,0000000  | 25,33         |
|                        |                 |              |          |             | (B)Total:  | 181,33        |

| (C)Itens de Incidência | Código Auxiliar | %         | M. O. | Equip. | Mat. | Custo |  |
|------------------------|-----------------|-----------|-------|--------|------|-------|--|
| ALIMENTAÇÃO            | 0012            | 9,6000000 | X     |        |      | 17,40 |  |
| EPI                    | 0011            | 1,1200000 | X     |        |      | 2,03  |  |
| FERRAMENTAS MANUAIS    | 0014            | 5,0000000 | X     |        |      | 9,06  |  |
| TRANSPORTE DE PESSOAL  | 0013            | 4,7900000 | X     |        |      | 8,68  |  |
| (C)Total:              |                 |           |       |        |      | 37,17 |  |

|                                                        |  |  |  |  |         |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|---------|
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |  |  |  |  | 218,50  |
| (D) Produção da Equipe                                 |  |  |  |  | 50,0000 |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |  |  |  |  | 4,37    |

| (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): |  |  |  |  | 4,37 |
| BDI: 27,21%                               |  |  |  |  | 1,18 |
| Preço unitário total:                     |  |  |  |  | 5,55 |