

|                                                          |                                                                                                                                         |                             |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes |                                                                                                                                         |                             |
| Setor                                                    | : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO                                                                                                         |                             |
| Orçamento                                                | : 202500036009195-1/2025                                                                                                                | Data Orçamento : 16/07/2025 |
| Descrição                                                | : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO, NO MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DE GOIÁS, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM) |                             |
| Versão                                                   | : ITAPIRAPUÃ - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO                                                                                            |                             |
| Trecho                                                   | :                                                                                                                                       |                             |
| Nat. Serviço                                             | : Obra Rodoviária                                                                                                                       |                             |
| Subtrecho                                                | :                                                                                                                                       |                             |
| Extensão (m2 )                                           | : 38.583,80                                                                                                                             |                             |
| Observação                                               | : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO                                                                                                  | Data Base : 01/06/2025      |

| Cód. Auxiliar | Serviço                                                        | Bdi  | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total     |
|---------------|----------------------------------------------------------------|------|-------|------------|----------------|-----------|
|               | <b>MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO</b>                    |      |       |            |                |           |
| 42000         | INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO | 9,42 | un    | 1,000      | 73.766,02      | 73.766,02 |
| 42301         | MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO          | 9,42 | un    | 1,000      | 28.738,02      | 28.738,02 |

Total do Grupo : 102.504,04

| Cód. Auxiliar | Serviço                                                                                 | Bdi  | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total      |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------------|----------------|------------|
|               | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                     |      |       |            |                |            |
| 40001         | DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm | 9,42 | m2    | 128,611    | 0,31           | 39,86      |
| 40305         | ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA                                                     | 9,42 | m2    | 128,611    | 0,27           | 34,72      |
| 44100         | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)                                      | 9,42 | m3    | 77,167     | 4,14           | 319,47     |
| 44102         | TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO) (PAV.URB.)                                   | 9,42 | m3km  | 316,384    | 2,00           | 632,76     |
| 44151         | ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO          | 9,42 | m3    | 61,734     | 55,56          | 3.429,94   |
| 44201         | PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)                                                           | 9,42 | m2    | 1543,352   | 0,36           | 555,60     |
| 40425         | REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA ( EXCETO TRANSPORTE)                                  | 9,42 | m3    | 123,467    | 5,49           | 677,83     |
| 40430         | TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO                                                        | 9,42 | m3km  | 506,214    | 2,04           | 1.032,67   |
| 44300         | TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)                                      | 9,42 | TKM   | 2,542      | 2,39           | 6,07       |
| 44200         | IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)                                                                   | 9,42 | m2    | 385,838    | 0,41           | 158,19     |
| 44205         | PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)                                                   | 9,42 | m3    | 61,733     | 201,43         | 12.434,87  |
| 44211         | MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)                               | 9,42 | m2    | 77167,600  | 4,22           | 325.647,27 |
| 44301         | TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)                                          | 9,42 | TKM   | 283,971    | 1,57           | 445,83     |
| 44303         | TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)                                   | 9,42 | tkm   | 10,124     | 2,35           | 23,79      |
| 40450         | TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER                                          | 9,42 | TKM   | 3510,275   | 0,74           | 2.597,60   |
| 40455         | TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS                                                       | 9,42 | m3km  | 153337,344 | 0,88           | 134.936,86 |
| 40510         | FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C                                                           | 9,28 | T     | 0,770      | 2.789,79       | 2.148,13   |
| 40500         | FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C                                                           | 9,28 | T     | 11,268     | 2.774,31       | 31.260,92  |
| 40485         | FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI                                 | 9,28 | t     | 0,501      | 2.211,39       | 1.107,90   |
| 40530         | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO                                             | 9,42 | tkm   | 30756,722  | 1,44           | 44.289,67  |
| 40511         | FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO                                              | 9,28 | t     | 131,184    | 3.643,73       | 477.999,07 |

Total do Grupo : 1.039.779,02

| Cód. Auxiliar | Serviço                                             | Bdi  | Unid. | Quantidade | Preço Unitário | Total     |
|---------------|-----------------------------------------------------|------|-------|------------|----------------|-----------|
|               | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>                      |      |       |            |                |           |
| 40835         | TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL                        | 9,42 | Un    | 981,000    | 40,90          | 40.122,90 |
| 40815         | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRILICA (0,6 mm) | 9,42 | m2    | 290,200    | 23,63          | 6.857,42  |
| 42480         | CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)                                  | 9,42 | m2    | 2439,600   | 4,12           | 10.051,15 |

Total do Grupo : 57.031,47

|                      |  |  |  |  |              |
|----------------------|--|--|--|--|--------------|
| Total do Orçamento : |  |  |  |  | 1.199.314,00 |
|----------------------|--|--|--|--|--------------|

| Discriminação                        | Percentual | Preço         | Preço/m2 |
|--------------------------------------|------------|---------------|----------|
| MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO | 8,5469     | 102.504,04    | 2,66     |
| PAVIMENTAÇÃO                         | 86,6978    | 1.039.779,02  | 26,95    |
| SERVIÇOS COMPLEMENTARES              | 4,7553     | 57.031,47     | 1,48     |
| Total geral                          | 100,0000   | 1.199.314,530 | 31,08    |

**COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO**
**40835**
**TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL**

Unidade: **Un**

| (A) Equipamento                                        | Código | CT       | Ut. Pr.        | Ut. Imp | Vi. Hr. Prod | Vi. Hr. Imp.   | Consumo     | Custo Horário |
|--------------------------------------------------------|--------|----------|----------------|---------|--------------|----------------|-------------|---------------|
| CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T                     | 30035  |          | 1,0000         | 0,0000  | 257,29       | 76,68          | 1,00        | 257,29        |
| GRUPO GERADOR 3,2 kVA                                  | 30044  |          | 1,0000         | 0,0000  | 5,14         | 0,21           | 1,00        | 5,14          |
| MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR -                      | 30052  |          | 1,0000         | 0,0000  | 1,29         | 0,71           | 2,00        | 2,58          |
| (A) Total:                                             |        |          |                |         |              |                |             | 265,01        |
| (B) Mão-de-Obra                                        | Código | Encargos | Sal/Hora       | Consumo | Eq. Salarial | Custo Horário  |             |               |
| AJUDANTE                                               | 20003  | 202,68%  | 23,79          | 4,0000  | 7,8600       | 95,16          |             |               |
| ENCARREGADO DE SERVIÇO                                 | 20002  | 119,46%  | 28,33          | 1,0000  | 12,9100      | 28,33          |             |               |
| MONTADOR                                               | 20015  | 177,07%  | 27,70          | 2,0000  | 10,0000      | 55,40          |             |               |
| (B) Total:                                             |        |          |                |         |              |                |             | 178,89        |
| (C) Itens de Incidência                                | Código | %        | M. O.          | Equip.  | Mat.         | Custo          |             |               |
| FERRAMENTAS PESSOAIS                                   | 0014   |          | X              |         |              | 0,00           |             |               |
| EPI                                                    | 0011   |          | X              |         |              | 0,00           |             |               |
| ALIMENTAÇÃO                                            | 0012   |          | X              |         |              | 0,00           |             |               |
| TRANSP. DE PESSOAL                                     | 0013   |          | X              |         |              | 0,00           |             |               |
| (C) Total:                                             |        |          |                |         |              |                |             | 0,00          |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |        |          |                | 443,90  |              |                |             |               |
| (D) Produção da Equipe                                 |        |          |                | 80,0000 |              |                |             |               |
| (E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |        |          |                | 5,54    |              |                |             |               |
| (F) Materiais                                          | Código | Unid.    | Custo Unitário |         | Consumo      | Custo Unitário |             |               |
| COLA POLIESTER                                         | 10011  | Kg       | 29,085         |         | 0,0600       | 1,75           |             |               |
| TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL                           | 10051  | un       | 30,100         |         | 1,0000       | 30,10          |             |               |
| (F) Total:                                             |        |          |                |         |              |                |             | 31,84         |
| (G) Serviços                                           | Código | Unid.    | Custo Unitário |         | Consumo      | Custo Unitário |             |               |
| (G) Total:                                             |        |          |                |         |              |                |             | 0,00          |
| (H) Itens de Transporte                                | Código | Unid.    | DT             |         | Custo        | Consumo        | Custo Unit. |               |
| (H) Total:                                             |        |          |                |         |              |                |             | 0,00          |
| Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)               |        |          |                |         |              | 37,38          |             |               |
| BDI (%)                                                |        |          |                |         |              | 9,42           |             |               |
| Preço Unitário Total                                   |        |          |                |         |              | 40,90          |             |               |