



Orçamento Sintético

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade  
Ano : 2026  
Orçamento : 27060/SIE - Serviços de supervisão para as obras de Implantação e Pavimentação da Rodovia SC-281; Trecho: São Pedro de Alcântara a Angelina.  
Versão : 2 - Tabela base: SICRO CONSULTORIA OUTUBRO/2025  
Extensão : 54,000 M  
Tabela de Origem : 255 - Tabela Referencial de Preço SICRO OUTUBRO 2025 Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/10/2025

01 - Consultoria Técnica

01.01 - Equipe Técnica

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço             | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R\$) | Preço total |
|------------------|---------------|----------------------------------|-------|------------|--------|---------------------|-------------|
| PRÓPRIA 07/25    | CPU99328      | Engenheiro residente/Supervisor* | MES   | 18,000     | 41,53  | 38.654,39           | 695.779,02  |
| PRÓPRIA 07/25    | CPU156751     | Engenheiro auxiliar              | MES   | 10,000     | 41,53  | 35.351,65           | 353.516,50  |
| PRÓPRIA 07/25    | CPU129992     | Técnico de obras                 | MES   | 18,000     | 41,53  | 10.085,68           | 181.542,24  |
| PRÓPRIA 07/25    | CPU156748     | Desenhista/Cadista               | MES   | 6,000      | 41,53  | 13.027,64           | 78.165,84   |
| PRÓPRIA 07/25    | CPU137166     | Auxiliar Administrativo          | MES   | 18,000     | 41,53  | 6.742,52            | 121.365,36  |
| PRÓPRIA 07/25    | CPU99339      | Laboratorista                    | MES   | 18,000     | 41,53  | 8.158,99            | 146.861,82  |
| PRÓPRIA 07/25    | CPU99340      | Auxiliar de Laboratorista        | MES   | 36,000     | 41,53  | 6.615,11            | 238.143,96  |
| PRÓPRIA 07/25    | CPU99341      | Topógrafo                        | MES   | 18,000     | 41,53  | 8.407,90            | 151.342,20  |
| PRÓPRIA 07/25    | CPU99342      | Auxiliar de Topografia           | MES   | 36,000     | 41,53  | 6.160,65            | 221.783,40  |

01.02 - Equipe de gestão e supervisão ambiental

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço                     | Unid. | Quantidade  | BDI(%) | Preço Unitário(R\$) | Preço total |
|------------------|---------------|------------------------------------------|-------|-------------|--------|---------------------|-------------|
| PRÓPRIA 07/25    | CPU156746     | Engenheiro florestal pleno               | MES   | 8,500       | 41,53  | 37.871,25           | 321.905,63  |
| PRÓPRIA 07/25    | CPU156747     | Engenheiro consultor especial            | MES   | 2,000       | 41,53  | 60.757,00           | 121.514,00  |
| PRÓPRIA 07/25    | CPU156749     | Técnico ambiental                        | MES   | 17,000      | 41,53  | 9.365,04            | 159.205,68  |
| PRÓPRIA 07/25    | CPU156752     | Acompanhamento de supressão de vegetação | M2    | 105.684,160 | 41,53  | 1,39                | 146.900,98  |
| PRÓPRIA 07/25    | CPU158288     | Monitoramento de atropelamento de fauna  | UST   | 6,000       | 41,53  | 5.554,90            | 33.329,40   |

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Total do Grupo**: | 2.971.356,03 |
|-------------------|--------------|

**02 - Base de apoio****02.01 - Instalações Físicas**

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço              | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R\$) | Preço total |
|------------------|---------------|-----------------------------------|-------|------------|--------|---------------------|-------------|
| PRÓPRIA 07/25    | CPU99346      | Escritório - Instalações Físicas  | MES   | 18,000     | 41,53  | 4.042,29            | 72.761,22   |
| PRÓPRIA 07/25    | CPU99348      | Residência - Instalações Físicas  | MES   | 18,000     | 41,53  | 2.582,94            | 46.492,92   |
| PRÓPRIA 07/25    | CPU99349      | Laboratório - Instalações Físicas | MES   | 18,000     | 41,53  | 806,72              | 14.520,96   |
| PRÓPRIA 07/25    | CPU99350      | Topografia - Instalações Físicas  | MES   | 18,000     | 41,53  | 1.066,73            | 19.201,14   |

**02.02 - Mobiliários**

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço                 | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R\$) | Preço total |
|------------------|---------------|--------------------------------------|-------|------------|--------|---------------------|-------------|
| PRÓPRIA 07/25    | CPU99359      | Escritório - Mobiliário              | MES   | 18,000     | 41,53  | 4.091,43            | 73.645,74   |
| PRÓPRIA 07/25    | CPU99361      | Residência p/Engenheiro - Mobiliário | MES   | 18,000     | 41,53  | 180,88              | 3.255,84    |

**02.03 - Cesta de Instalações - Instrumentos**

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço    | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R\$) | Preço total |
|------------------|---------------|-------------------------|-------|------------|--------|---------------------|-------------|
| PRÓPRIA 07/25    | CPU99363      | Laboratório de asfalto  | MES   | 18,000     | 41,53  | 8.223,90            | 148.030,20  |
| PRÓPRIA 07/25    | CPU99364      | Laboratório de concreto | MES   | 12,000     | 41,53  | 6.712,97            | 80.555,64   |
| PRÓPRIA 07/25    | CPU99365      | Laboratório de solos    | MES   | 18,000     | 41,53  | 5.210,85            | 93.795,30   |
| PRÓPRIA 07/25    | CPU99367      | Topografia Intrumentos  | MES   | 18,000     | 41,53  | 8.253,44            | 148.561,92  |

**02.04 - Custos Diversos**

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço                      | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R\$) | Preço total |
|------------------|---------------|-------------------------------------------|-------|------------|--------|---------------------|-------------|
| PRÓPRIA 07/25    | CPU99369      | Escritório - Custos diversos              | MES   | 18,000     | 41,53  | 1.673,73            | 30.127,14   |
| PRÓPRIA 07/25    | CPU99371      | Residência p/Engenheiro - Custos diversos | MES   | 18,000     | 41,53  | 1.085,12            | 19.532,16   |

**02.05 - Veículos**

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço              | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R\$) | Preço total |
|------------------|---------------|-----------------------------------|-------|------------|--------|---------------------|-------------|
| PRÓPRIA 07/25    | CPU99385      | Veículo Leve - 53kW sem motorista | MES   | 48,000     | 41,53  | 4.420,21            | 212.170,08  |

|                           |  |  |  |  |  |  |              |
|---------------------------|--|--|--|--|--|--|--------------|
| Total do Grupo**:         |  |  |  |  |  |  | 962.650,26   |
| Total Geral do Orçamento: |  |  |  |  |  |  | 3.934.006,29 |

\*\* O Total do Grupo apresenta apenas os insumos que não são composições

Matheus Pires Gonçalves dos Santos