



Orçamento Sintético

Órgão  
Ano  
Orçamento  
Trecho  
Município(s)  
Versão  
Extensão  
Tabela de Origem

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade  
: 2024  
: 25719/SIE - Coordenação, supervisão, controle e de subsídios à fiscalização de obras de estabilização de taludes e recuperação de Muro de Contenção (Terrae) - SC-477  
: Dr. Pedrinho - SC-112 (p/ Rio Negrinho)  
: Doutor Pedrinho  
: 3 - Tabela base: SICRO CONSULTORIA JULHO 2024  
: 119,450 M  
: 188 - Tabela Referencial de Preço Sicro OUTUBRO 2023 Onerada  
217 - Tabela Referencial de Preços SICRO Julho 2024 - Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)  
  
  
  
  
  
  
Data base do orçamento (T) : 01/07/2024

01 - Consultoria Técnica

01.01 - Equipe Técnica

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço             | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R\$) | Preço total |
|------------------|---------------|----------------------------------|-------|------------|--------|---------------------|-------------|
| PRÓPRIA 07/24    | CPU99328      | Engenheiro residente/Supervisor* | MES   | 8,000      | 41,25  | 36.788,96           | 294.311,68  |
| PRÓPRIA 07/24    | CPU119112     | Auxiliar Administrativo          | MES   | 6,000      | 41,25  | 6.412,54            | 38.475,24   |
| PRÓPRIA 07/24    | CPU119113     | Técnico de Obras                 | MES   | 6,000      | 41,25  | 9.664,38            | 57.986,28   |

01.02 - Equipe Vinculada de Projeto

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço         | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R\$) | Preço total |
|------------------|---------------|------------------------------|-------|------------|--------|---------------------|-------------|
| PRÓPRIA 07/24    | CPU119110     | Engenheiro de Projetos Pleno | MES   | 2,000      | 41,25  | 33.581,74           | 67.163,48   |

01.03 - Equipe de controle tecnológico e topografia

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço      | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R\$) | Preço total |
|------------------|---------------|---------------------------|-------|------------|--------|---------------------|-------------|
| PRÓPRIA 07/24    | CPU99339      | Laboratorista             | MES   | 6,000      | 41,25  | 7.585,17            | 45.511,02   |
| PRÓPRIA 07/24    | CPU99340      | Auxiliar de Laboratorista | MES   | 6,000      | 41,25  | 6.153,88            | 36.923,28   |
| PRÓPRIA 07/24    | CPU99341      | Topógrafo                 | MES   | 6,000      | 41,25  | 7.818,19            | 46.909,14   |
| PRÓPRIA 07/24    | CPU99342      | Auxiliar de Topografia    | MES   | 6,000      | 41,25  | 5.739,89            | 34.439,34   |

Total do Grupo\*\*: 621.719,46



Orçamento Sintético

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 07/24    | CPU99346      | Escritório - Instalações Físicas              | MES   | 10,000     | 41,25  | 2.861,46            | 28.614,60   |
| PRÓPRIA 07/24    | CPU99348      | Residência p/Engenheiro - Instalações Físicas | MES   | 10,000     | 41,25  | 803,36              | 8.033,60    |
| PRÓPRIA 07/24    | CPU99349      | Laboratório - Instalações Físicas             | MES   | 6,000      | 41,25  | 752,58              | 4.515,48    |
| PRÓPRIA 07/24    | CPU99350      | Topografia - Instalações Físicas              | MES   | 6,000      | 41,25  | 995,13              | 5.970,78    |

02.02 - Mobiliários

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço                 | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R\$) | Preço total |
|------------------|---------------|--------------------------------------|-------|------------|--------|---------------------|-------------|
| PRÓPRIA 07/24    | CPU99359      | Escritório - Mobiliário              | MES   | 10,000     | 41,25  | 1.962,98            | 19.629,80   |
| PRÓPRIA 07/24    | CPU99361      | Residência p/Engenheiro - Mobiliário | MES   | 10,000     | 41,25  | 59,90               | 599,00      |

02.03 - Cesta de Instalações - Instrumentos

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço    | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R\$) | Preço total |
|------------------|---------------|-------------------------|-------|------------|--------|---------------------|-------------|
| PRÓPRIA 07/24    | CPU99363      | Laboratório de asfalto  | MES   | 3,000      | 41,25  | 7.579,63            | 22.738,89   |
| PRÓPRIA 07/24    | CPU99364      | Laboratório de concreto | MES   | 6,000      | 41,25  | 6.330,92            | 37.985,52   |



Orçamento Sintético

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço   | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R\$) | Preço total |
|------------------|---------------|------------------------|-------|------------|--------|---------------------|-------------|
| PRÓPRIA 07/24    | CPU99365      | Laboratório de solos   | MES   | 4,000      | 41,25  | 5.020,39            | 20.081,56   |
| PRÓPRIA 07/24    | CPU99367      | Topografia Intrumentos | MES   | 6,000      | 41,25  | 5.647,61            | 33.885,66   |

02.04 - Custos Diversos

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço                      | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R\$) | Preço total |
|------------------|---------------|-------------------------------------------|-------|------------|--------|---------------------|-------------|
| PRÓPRIA 07/24    | CPU99369      | Escritório - Custos diversos              | MES   | 10,000     | 41,25  | 569,94              | 5.699,40    |
| PRÓPRIA 07/24    | CPU99371      | Residência p/Engenheiro - Custos diversos | MES   | 10,000     | 41,25  | 284,97              | 2.849,70    |

02.05 - Veículos

| Tabela de Origem | Cód. Auxiliar | Descrição do Serviço                                               | Unid. | Quantidade | BDI(%) | Preço Unitário(R\$) | Preço total |
|------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------|-------|------------|--------|---------------------|-------------|
| PRÓPRIA 07/24    | CPU99385      | Veículo Leve - 53kW sem motorista - Equipe Fixa                    | MES   | 8,000      | 41,25  | 4.161,89            | 33.295,12   |
| PRÓPRIA 07/24    | CPU119141     | Veículo Leve - 53kW sem motorista - Equipe de Controle Tecnológico | MES   | 6,000      | 41,25  | 3.296,14            | 19.776,84   |
| PRÓPRIA 07/24    | CPU119142     | Veículo Leve - 53kW sem motorista - Equipe de topografia           | MES   | 6,000      | 41,25  | 3.296,14            | 19.776,84   |

Total do Grupo\*\*: 263.452,79

Total Geral do Orçamento: 885.172,25

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

Matheus Pires Gonçalves dos Santos  
ENGENHEIRO CIVIL

Matheus Pires Gonçalves dos Santos  
ENGENHEIRO CIVIL



Orçamento Sintético

| Descrição do grupo  | Total do Grupo | Preço/M  |
|---------------------|----------------|----------|
| Consultoria Técnica | 621.719,46     | 5.204,85 |
| Base de apoio       | 263.452,79     | 2.205,55 |
| Total geral         | 885.172,25     | 7.410,40 |



## Assinaturas do documento



Código para verificação: **OI83FD64**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



**MATHEUS PIRES GONÇALVES DOS SANTOS** em 18/11/2024 às 16:58:22

Emitido por: "SGP-e", emitido em 03/08/2021 - 17:22:27 e válido até 03/08/2121 - 17:22:27.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0IFXzY5NjVfMDAwMzkzODVfMzk0MDRfMjAyNF9PSTgzRkQ2NA==> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SIE 00039385/2024** e o código **OI83FD64** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.