



PLANILHA DA ESTIMATIVA DE CUSTOS PARA LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE RIO

Prop. Prefeitura Municipal de Rio dos Cedros  
End. Rio' Rio dos cedros e Ribeirão Rosina

| ITEM                                     | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                           | UNIDADE | QUANT.     | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO UNITÁRIO + BDI 23,12% | PREÇO TOTAL (R\$) | CÓDIGO SINAPI OU SICRO |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|-----------------------------|-------------------|------------------------|
| 1.0                                      | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                            |         |            |                      |                             |                   |                        |
| 1.1                                      | Administração Local                                                                                                                              | Mês     | 9,00       | R\$ 9.878,00         | R\$ 12.161,79               | R\$ 109.456,11    | COMP01                 |
| 1.2                                      | Locação de container 2,30x6,00, com sanitário completo, sem divisória                                                                            | Mês     | 9,00       | R\$ 891,20           | R\$ 1.097,25                | R\$ 9.875,25      | 10775                  |
| 1.3                                      | Placa da obra em chapa de aço galvanizada, 1,5m x 3m.                                                                                            | m²      | 4,50       | R\$ 465,25           | R\$ 572,82                  | R\$ 2.577,69      | 103689                 |
| TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES              |                                                                                                                                                  |         |            |                      |                             | R\$ 121.909,05    |                        |
| 2.0                                      | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO                                                                                                                     |         |            |                      |                             |                   |                        |
| 2.1                                      | Mobilização de equipamentos                                                                                                                      | Mês     | 9,00       | R\$ 957,36           | R\$ 1.178,70                | R\$ 10.608,30     | COMP02                 |
| 2.2                                      | Desmobilização de equipamentos                                                                                                                   | Mês     | 9,00       | R\$ 957,36           | R\$ 1.178,70                | R\$ 10.608,30     | COMP03                 |
| TOTAL MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO       |                                                                                                                                                  |         |            |                      |                             | R\$ 21.216,60     |                        |
| 3.0                                      | SERVIÇOS DE LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO                                                                                                               |         |            |                      |                             |                   |                        |
| 3.1                                      | Limpeza mecanizada de camada vegetal                                                                                                             | m²      | 52.500,00  | R\$ 0,67             | R\$ 0,82                    | R\$ 43.050,00     | 98525                  |
| 3.2                                      | Remoção de raízes remanescentes de tronco de árvore com diâmetro maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m.                                     | unid    | 200,00     | R\$ 134,21           | R\$ 165,24                  | R\$ 33.048,00     | 98526                  |
| 3.3                                      | Remoção de raízes remanescentes de tronco de árvore com diâmetro maior ou igual a 0,40 m e menor que 0,60 m.                                     | unid    | 200,00     | R\$ 222,73           | R\$ 274,23                  | R\$ 54.846,00     | 98527                  |
| 3.4                                      | Limpeza e abertura de acesso                                                                                                                     | m²      | 12.000,00  | R\$ 0,67             | R\$ 0,82                    | R\$ 9.840,00      | 98525                  |
| 3.5                                      | Limpeza de vala de drenagem                                                                                                                      | m²      | 63.440,00  | R\$ 4,70             | R\$ 5,79                    | R\$ 367.317,60    | 4915710                |
| 3.6                                      | Dragagem de materiais de 1a categoria e compostos orgânicos e inorgânicos com escavadeira hidráulica de longo alcance (caçamba: 0,52 m3/155 hp). | m³      | 105.000,00 | R\$ 10,24            | R\$ 12,61                   | R\$ 1.324.050,00  | 104949                 |
| 3.7                                      | CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA - BOTA FORA                                                                                                         |         |            |                      |                             |                   |                        |
| 3.7.1                                    | Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km                                                            | m³Xkm   | 525.000,00 | R\$ 2,18             | R\$ 2,68                    | R\$ 1.407.000,00  | 95876                  |
| 3.7.2                                    | Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 14 m³                                                                                | m³      | 105.000,00 | R\$ 9,27             | R\$ 11,41                   | R\$ 1.198.050,00  | 100983                 |
| TOTAL SERVIÇOS DE LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO |                                                                                                                                                  |         |            |                      |                             | R\$ 4.437.201,60  |                        |
| VALOR TOTAL                              |                                                                                                                                                  |         |            | R\$ 4.580.327,25     |                             |                   |                        |

FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI - JANEIRO / 2025 -NÃO DESONERADA , SICRO - JANEIRO/ 2025

JOSÉ CARLOS SANTANA FERREIRA  
Engenheiro Civil – CREA/SC 192796-5  
Prefeitura Municipal de Rio dos Cedros