

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**UTILIZAÇÃO EM MANUTENÇÃO DE SERVIÇOS URBANO**

**LOCAL:** Manutenção de Serviços Urbano

**MUNICÍPIO:** Orindiúva/SP

**BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTO - CDHU - VERSÃO Nº 189 - DESONERADO**

**BDI = 25%**

| CÓDIGO    | ITEM | MATERIAIS   | UN | QTD  | VALOR UN.    | R\$ VALOR TOTAL       |
|-----------|------|---|----|------|--------------|-----------------------|
|           |      | <b>MATERIAIS</b>  |    |      |              |                       |
| 11.01.100 | 1.1  | Concreto usinado, fck = 20 MPa                            | M³ | 380  | 547,46       | R\$ 208.034,80        |
| 11.01.130 | 1.2  | Concreto usinado, fck = 25 MPa                            | M³ | 100  | 572,89       | R\$ 57.289,00         |
| 54.06.040 | 1.3  | Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa          | M  | 600  | 56,02        | R\$ 33.612,00         |
| 11.01.100 | 1.4  | Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm                        | M  | 150  | 232,42       | R\$ 34.863,00         |
| 11.01.130 | 1.5  | Tubo de concreto (PA-2), DN= 1000mm                       | M  | 40   | 676,50       | R\$ 27.060,00         |
| 46.12.150 | 1.6  | Tubo de concreto (PA-2), DN= 1500mm                       | M  | 20   | 1340,64      | R\$ 26.812,80         |
| 34.02.040 | 1.7  | Plantio de grama batatais em placas (jardins e canteiros) | M² | 2000 | 12,64        | R\$ 25.280,00         |
|           |      |   |    |      | <b>TOTAL</b> | <b>R\$ 412.951,60</b> |

Orindiúva, 24 de Março de 2023

**Cássio Eduardo Franchi da Silva**  
Engº Civil - CREA 5069268160

**Mireli Cristina Leite Ruvieri Martins**  
Prefeita Municipal