



# Prefeitura Municipal de Novais

Estado de São Paulo  
CNPJ: 65.711.699/0001-43

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Reforma Campo society  
Local: Conjunto Habitacional Orlando Domingues  
MUNICÍPIO: Novais

|     |   |   |                |         |
|-----|---|---|----------------|---------|
| 1.0 | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |   |                |         |
| 1.1 | Retirada de piso em material sintético assentado a cola                               | $46,84 \times 25,74 = 1205,66$  | M <sup>2</sup> | 1205,66 |
| 1.2 | Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon                             | $1,5 \times 2 = 3,00$   | M <sup>2</sup> | 3,00    |
| 2.0 | <b>RECOMPOSIÇÃO E CORREÇÃO DA BASE BRITA</b>  |   |                |         |
| 2.1 | Revestimento primário com pedra britada, compactação mínima de 95% do PN              | $300 \text{ (área a ser recuperada)} \times 0,05 \text{ (espessura)} = 15,00$   | M <sup>3</sup> | 15,00   |
| 2.2 | Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador                        | $300 \text{ (área a ser recuperada)} \times 0,05 \text{ (espessura)} = 15,00$   | M <sup>3</sup> | 15,00   |
| 2.3 | Imprimação betuminosa ligante   | $46,84 \times 25,74 = 1205,66$  | M <sup>2</sup> | 1205,66 |
| 3.0 | <b>INSTALAÇÃO DO GRAMADO</b>  |   |                |         |
| 3.1 | REVESTIMENTO EM GRMA SINTÉTICA ESPORTIVA 52 MM - MULTIFIBRILADA                       | $46,84 \times 25,74 = 1205,66$  | M <sup>2</sup> | 1205,66 |
| 3.2 | Dreno com areia grossa  | $1205,66 \text{ (área do campo)} \times 0,03 \text{ (espessura da areia)} =$  | M <sup>3</sup> | 36,17   |
| 4.0 | <b>MANUTENÇÃO DO ALAMBRADO</b>  |   |                |         |
| 4.1 | Tela de aço galvanizado fio nº 10 BWG, malha de 2', tipo alambrado de segurança       | $4,38 \times 6,26 = 27,42 \times 2 \text{ lados} = 54,84$   | M <sup>2</sup> | 54,84   |
| 4.0 | <b>PINTURA</b>  |   |                |         |
| 4.2 | Acrílico para quadras e pisos cimentados  | $(1,20 \times 45,08) = 54,09 + 21,55 \text{ (calçada á executar)}$  | M <sup>2</sup> | 54,09   |
| 4.3 | Resina acrílica plastificante   | ARQUIBANCADA E PISO<br>$((0,40 \times 45,08) + (2 \times (0,55 \times 45,08)) + (2 \times (0,30 \times 45,08)) + (0,15 \times 45,80) + (0,90 \times 45,08) + (1,20 \times 45,08)) = 149,09$   | M <sup>2</sup> | 149,09  |
| 4.4 | Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo                                   | ARQUIBANCADA -<br>$((0,40 \times 45,08) + (2 \times (0,55 \times 45,08)) + (2 \times (0,30 \times 45,08)) + (0,15 \times 45,80) + (0,90 \times 45,08)) = 142,00$<br>MURETA DA QUADRA<br>Perímetro das mureta quadra $(25,74 + 25,74 + 46,84 + 46,84) = 145,16$ metros - $(145,16 \times 0,15) + (145,16 \times 0,20 \times 2 \text{ face}) = 79,83$ | M <sup>2</sup> | 159,66  |
| 5.0 | <b>CALÇAMENTO</b>   |   |                |         |
| 5.1 | Concreto usinado, fck = 25 MPa  | $21,55 \text{ (Área extraída Autocad)} \times 0,05$   | M <sup>3</sup> | 1,07    |
| 5.2 | Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento | $21,55 \text{ (Área extraída Autocad)} \times 0,05$   | M <sup>3</sup> | 1,07    |
|     | Lastro de pedra britada   | $21,55 \text{ (Área extraída Autocad)} \times 0,02$   | M <sup>2</sup> | 0,43    |

Fone: 17 3561.8780

Rua Antônio Blasques Romeiro, 350 – Centro – CEP: 15885-000 – Novais - SP

[www.novais.sp.gov.br](http://www.novais.sp.gov.br) | [secretaria@novais.sp.gov.br](mailto:secretaria@novais.sp.gov.br)



# Prefeitura Municipal de Novais

Estado de São Paulo  
CNPJ: 65.711.699/0001-43

Novais, 23 de maio de 2023

**DAIANE MARCONDES GALLERANI RODRIGUES**

Diretora de Obras e Serviços Públicos

CREA/SP : 507.018.059.6

ART: 28027230222102325

**PAULO CÉSAR DIAS PINHEIRO**

Prefeito municipal

**Fone: 17 3561.8780**

Rua Antônio Blasques Romeiro, 350 – Centro – CEP: 15885-000 – **Novais - SP**

*[www.novais.sp.gov.br](http://www.novais.sp.gov.br) | [secretaria@novais.sp.gov.br](mailto:secretaria@novais.sp.gov.br)*