



ORÇAMENTO SINTÉTICO DE OBRA

| OBRA: EMEI Pastor Ramão  |        |        |                                                                                                                                                                                                                                   |       |           |                                  |             |       |                               |             |       |                                  |             |           | Encargos sociais: SINAPI |                   | Referência SINAPI |           | BDI 1 (%) |           | 24,09 |            |       |       |           |           |           |          |            |           |
|--------------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------------------------------|-------------|-------|-------------------------------|-------------|-------|----------------------------------|-------------|-----------|--------------------------|-------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-------|------------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|-----------|
| LOCAL: EMEI Pastor Ramão |        |        |                                                                                                                                                                                                                                   |       |           |                                  |             |       |                               |             |       |                                  |             |           |                          |                   | jun/26            |           |           |           |       |            |       |       |           |           |           |          |            |           |
| ITEM                     | FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                         | UNID  | QUANT.    | PREÇO UNITÁRIO EXCLUSO BDI (R\$) |             |       | PREÇO TOTAL EXCLUSO BDI (R\$) |             |       | PREÇO UNITÁRIO INCLUSO BDI (R\$) |             |           | BDI                      | PREÇO TOTAL (R\$) |                   |           |           |           |       |            |       |       |           |           |           |          |            |           |
|                          |        |        |                                                                                                                                                                                                                                   |       |           | MATERIAL                         | MÃO DE OBRA | TOTAL | MATERIAL                      | MÃO DE OBRA | TOTAL | MATERIAL                         | MÃO DE OBRA | TOTAL     |                          | MATERIAL          | MÃO DE OBRA       | TOTAL     |           |           |       |            |       |       |           |           |           |          |            |           |
| 2                        |        |        | MOVIMENTO DE TERRA E LOCAÇÃO DE OBRA                                                                                                                                                                                              |       |           |                                  |             |       | R\$                           | 72.218,53   | R\$   | 17.749,45                        | R\$         | 89.967,98 |                          |                   | R\$               | 89.612,93 | R\$       | 22.052,75 | R\$   | 111.665,68 |       |       |           |           |           |          |            |           |
| 2.1                      |        |        | CORTE E ATERRO                                                                                                                                                                                                                    |       |           |                                  |             |       |                               |             |       |                                  |             |           |                          |                   |                   |           |           |           |       |            |       |       |           |           |           |          |            |           |
| 2.1.1                    | SINAPI | 90091  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | M3    | 2.438,55  | R\$                              | 4,32        | R\$   | 1,82                          | R\$         | 6,14  | R\$                              | 10.534,54   | R\$       | 4.438,16                 | R\$               | 14.972,70         | R\$       | 5,36      | R\$       | 2,26  | R\$        | 7,62  | BDI 1 | R\$       | 13.070,63 | R\$       | 5.511,12 | R\$        | 18.581,75 |
| 2.1.2                    | SINAPI | 100973 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026                                   | M3    | 3.170,11  | R\$                              | 7,16        | R\$   | 1,92                          | R\$         | 9,08  | R\$                              | 22.697,99   | R\$       | 6.086,61                 | R\$               | 28.784,60         | R\$       | 8,88      | R\$       | 2,38  | R\$        | 11,26 | BDI 1 | R\$       | 28.150,58 | R\$       | 7.544,86 | R\$        | 35.695,44 |
| 2.1.3                    | SINAPI | 97914  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026                                                                                                                 | M3XKM | 13.631,47 | R\$                              | 2,86        | R\$   | 0,53                          | R\$         | 3,39  | R\$                              | 38.986,00   | R\$       | 7.224,68                 | R\$               | 46.210,68         | R\$       | 3,55      | R\$       | 0,66  | R\$        | 4,21  | BDI 1 | R\$       | 48.391,72 | R\$       | 8.996,77 | R\$        | 57.388,49 |
| TOTAL:                   |        |        |                                                                                                                                                                                                                                   |       |           |                                  |             |       |                               |             |       |                                  | R\$         | 72.218,53 | R\$                      | 17.749,45         | R\$               | 89.967,98 |           |           |       |            |       | R\$   | 89.612,93 | R\$       | 22.052,75 | R\$      | 111.665,68 |           |

Campo Bom, quinta-feira, 20 de agosto de 2026

Profissional: Larissa Secchi Da Campo  
CAU/RS RS A167737-3