



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Data base do orçamento:

SINAPI AGOSTO DE 2025  
NÃO DESONERADO

OBRA GALERIA PINHALZINHO - 7Mx2Mx2M

BDI: 24,03%

SICRO 01/25

PREÇO MÁXIMO ADMISSÍVEL

(COM B.D.I.)

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO                                | DESCRIÇÃO SINAPI                                                                                                                                             | CÓDIGO SINAPI | UN    | QTDE   | CUSTO<br>(SEM B.D.I.) |               | B.D.I. APLICADO<br>24,03% | PREÇO MÁXIMO ADMISSÍVEL<br>(COM B.D.I.) |               |
|------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|--------|-----------------------|---------------|---------------------------|-----------------------------------------|---------------|
|      |                                              |                                                                                                                                                              |               |       |        | UNITÁRIO              | TOTAL         |                           | UNITÁRIO                                | TOTAL         |
|      |                                              |                                                                                                                                                              |               |       |        |                       |               |                           |                                         |               |
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES                        |                                                                                                                                                              |               |       |        | R\$ 15.377,30         |               |                           | R\$ 19.072,47                           |               |
|      |                                              | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)                                                                                                                    | 2708          | H     | 8,00   | R\$ 129,40            | R\$ 1.035,20  | 31,09                     | R\$ 160,49                              | R\$ 1.283,96  |
|      |                                              | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) | 10775         | MES   | 2,00   | R\$ 1.023,00          | R\$ 2.046,00  | 245,83                    | R\$ 1.268,83                            | R\$ 2.537,65  |
|      |                                              | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)            | 10776         | MES   | 2,00   | R\$ 799,21            | R\$ 1.598,42  | 192,05                    | R\$ 991,26                              | R\$ 1.982,52  |
|      |                                              | GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016                                                                            | 93421         | CHP   | 60,00  | R\$ 78,92             | R\$ 4.735,20  | 18,96                     | R\$ 97,88                               | R\$ 5.873,07  |
|      |                                              | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024                                   | 99059         | M     | 40,00  | R\$ 64,81             | R\$ 2.592,40  | 15,57                     | R\$ 80,38                               | R\$ 3.215,35  |
|      |                                              | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022. PS                                                      | 103689        | M2    | 6,00   | R\$ 462,32            | R\$ 2.773,92  | 111,10                    | R\$ 573,42                              | R\$ 3.440,49  |
|      |                                              | MARTELO PERFORADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 19 X 108 MM, *11" KG - CHI DIURNO. AF_02/2025                                                                    | 105917        | CHI   | 16,00  | R\$ 37,26             | R\$ 596,16    | 8,95                      | R\$ 46,21                               | R\$ 739,42    |
| 2    | ESCAVAÇÕES E REATERROS                       |                                                                                                                                                              |               |       |        | R\$ 777,20            |               |                           | R\$ 963,96                              |               |
|      |                                              | ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA DE 1ª CATEGORIA                                                                                                                   | SICRO 4805757 | M³    | 50,00  | R\$ 7,03              | R\$ 351,50    | 1,69                      | R\$ 8,72                                | R\$ 435,97    |
|      |                                              | REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUE MECÂNICO EM CAMADAS                                                                                                         | SICRO 4815671 | M³    | 22,00  | R\$ 19,35             | R\$ 425,70    | 4,65                      | R\$ 24,00                               | R\$ 528,00    |
| 3    | GALERIAS EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO 2x2m |                                                                                                                                                              |               |       |        | R\$ 71.376,15         |               |                           | R\$ 88.527,84                           |               |
|      |                                              | BOCA DE BSCC 2X2 ESCOSIDADE 45º - AR E BRITA COMERCIAIS                                                                                                      | sicro 6817843 | UNID  | 2,00   | R\$ 26.560,53         | R\$ 53.121,06 | 6382,50                   | R\$ 32.943,03                           | R\$ 65.886,05 |
|      |                                              | CORPO DE BSCC SEÇÃO FECHADA 2x2 M - PRÉ-MOLDADO ALTURA DE ATERRO 0,25M - 1M - AR E BR COMERCIAIS                                                             | sicro 705239  | M     | 7,00   | R\$ 2.607,87          | R\$ 18.255,09 | 626,67                    | R\$ 3.234,54                            | R\$ 22.641,79 |
| 4    | LAJE CAPEAMENTO                              |                                                                                                                                                              |               |       |        | R\$ 5.980,33          |               |                           | R\$ 7.417,40                            |               |
|      |                                              | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020                                                           | 92268         | M2    | 2,10   | R\$ 108,04            | R\$ 226,88    | 25,96                     | R\$ 134,00                              | R\$ 281,40    |
|      |                                              | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020                                             | 92482         | M2    | 2,10   | R\$ 324,61            | R\$ 681,68    | 78,00                     | R\$ 402,61                              | R\$ 845,49    |
|      |                                              | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO                                                                                                                     | 43055         | KG    | 130,00 | R\$ 7,46              | R\$ 969,80    | 1,79                      | R\$ 9,25                                | R\$ 1.202,84  |
|      |                                              | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022                                                                                                  | 92804         | KG    | 130,00 | R\$ 8,44              | R\$ 1.097,20  | 2,03                      | R\$ 10,47                               | R\$ 1.360,86  |
|      |                                              | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO                                                                                                | 43059         | KG    | 30,00  | R\$ 8,15              | R\$ 244,50    | 1,96                      | R\$ 10,11                               | R\$ 303,25    |
|      |                                              | ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO                                                                                                               | 43061         | KG    | 30,00  | R\$ 8,54              | R\$ 256,20    | 2,05                      | R\$ 10,59                               | R\$ 317,76    |
|      |                                              | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                    | 94966         | M3    | 2,10   | R\$ 595,01            | R\$ 1.249,52  | 142,98                    | R\$ 737,99                              | R\$ 1.549,78  |
|      |                                              | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                 | 103670        | M3    | 2,10   | R\$ 325,02            | R\$ 682,54    | 78,10                     | R\$ 403,12                              | R\$ 846,56    |
|      |                                              | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                    | 93590         | M3XKM | 400,00 | R\$ 1,04              | R\$ 416,00    | 0,25                      | R\$ 1,29                                | R\$ 515,96    |
|      |                                              | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                    | 93590         | M3XKM | 150,00 | R\$ 1,04              | R\$ 156,00    | 0,25                      | R\$ 1,29                                | R\$ 193,49    |
| 5    | GUARDA-RODAS                                 |                                                                                                                                                              |               |       |        | R\$ 954,73            |               |                           | R\$ 1.376,41                            |               |
|      |                                              | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020                                                               | 92267         | M2    | 5,70   | R\$ 64,37             | R\$ 366,91    | 15,47                     | R\$ 79,84                               | R\$ 455,08    |
|      |                                              | ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHAO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024                                              | 91603         | KG    | 15,00  | R\$ 10,79             | R\$ 161,85    | 2,59                      | R\$ 13,38                               | R\$ 200,74    |
|      |                                              | ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHAO DE 5,0 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024                                               | 100067        | KG    | 11,00  | R\$ 12,67             | R\$ 139,37    | 3,04                      | R\$ 15,71                               | R\$ 172,86    |
|      |                                              | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                    | 94966         | M3    | 0,48   | R\$ 595,01            | R\$ 285,60    | 142,98                    | R\$ 737,99                              | R\$ 354,24    |
|      |                                              | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                 | 103670        | M3    | 0,48   | R\$ 325,02            | R\$ 1,00      | 78,10                     | R\$ 403,12                              | R\$ 193,50    |
|      |                                              |                                                                                                                                                              |               |       |        | R\$ 94.465,71         |               |                           | R\$ 117.358,08                          |               |

Campos Borges/RS outubro de 2025.

Magliani Dullius  
Engenheira Civil CREA RS 107310