



Obra
Tabuleiro de 20x4m mais cabeceiras

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 04/2025 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
24,5%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------------|----------|---------|--|-------|----------|------------|--------------------|------------------|----------------|
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | 1 | | 20.159,00 | 20.159,00 | 8,88 % |
| 1.1 | | | SERVIÇOS TÉCNICOS | | 1 | | 11.833,20 | 11.833,20 | 5,21 % |
| 1.1.1 | 00000532 | SINAPI | AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA) | H | 160 | 30,01 | 37,36 | 5.977,60 | 2,63 % |
| 1.1.2 | 00002707 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA) | H | 40 | 117,59 | 146,39 | 5.855,60 | 2,58 % |
| 1.2 | | | SERVIÇOS INICIAIS | | 1 | | 8.325,80 | 8.325,80 | 3,67 % |
| 1.2.1 | 93584 | SINAPI | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 | m² | 6 | 810,06 | 1.008,52 | 6.051,12 | 2,67 % |
| 1.2.2 | 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | m² | 4 | 456,77 | 568,67 | 2.274,68 | 1,00 % |
| 2 | | | ENSECADEIRA | | 1 | | 13.700,60 | 13.700,60 | 6,04 % |
| 2.1 | 104482 | SINAPI | ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022 | H | 60 | 28,70 | 35,73 | 2.143,80 | 0,94 % |
| 2.2 | 94306 | SINAPI | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023 | m³ | 58 | 71,97 | 89,60 | 5.196,80 | 2,29 % |
| 2.3 | 95875 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 2000 | 2,56 | 3,18 | 6.360,00 | 2,80 % |
| 3 | | | FUNDAÇÃO | | 1 | | 24.788,00 | 24.788,00 | 10,92 % |
| 3.1 | 00000002 | Próprio | EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. | m² | 80 | 248,88 | 309,85 | 24.788,00 | 10,92 % |
| 4 | | | CABECEIRAS DO BUEIRO | | 1 | | 55.267,90 | 55.267,90 | 24,35 % |
| 4.1 | 00000006 | Próprio | CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | m³ | 22 | 689,47 | 858,39 | 18.884,58 | 8,32 % |

Prefeitura Municipal de Maquiné
CNPJ: 94.436.342/0001-00

| | | | | | | | | | |
|----------|----------|--------|---|----|----------|--------|-------------------|-------------------|----------------|
| 4.2 | 92269 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | m² | 48 | 113,57 | 141,39 | 6.786,72 | 2,99 % |
| 4.3 | 103053 | SINAPI | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-246. AF_09/2021 | KG | 340 | 14,93 | 18,58 | 6.317,20 | 2,78 % |
| 4.4 | 100066 | SINAPI | ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-196. AF_12/2024 | KG | 479 | 39,04 | 48,60 | 23.279,40 | 10,26 % |
| 5 | | | CORPO DO BUEIRO | | 1 | | 107.556,44 | 107.556,44 | 47,38 % |
| 5.1 | 00007758 | SINAPI | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM | M | 38 | 970,25 | 1.207,96 | 45.902,48 | 20,22 % |
| 5.2 | 00001525 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | M³ | 81 | 611,38 | 761,16 | 61.653,96 | 27,16 % |
| 6 | | | ABAS PLUVIAIS | | 1 | | 5.532,75 | 5.532,75 | 2,44 % |
| 6.1 | 97101 | SINAPI | EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021 | m² | 25 | 177,76 | 221,31 | 5.532,75 | 2,44 % |

Total sem BDI 182.350,64
Total do BDI 44.654,05
Total Geral 227.004,69



Documento assinado digitalmente
ANDRIO DE QUADROS SILVEIRA
 Data: 19/08/2025 12:14:01-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Andrio de Quadros Silveira
 Engenheiro - CREA 206.316



Acesse para verificar assinatura: <https://atendimento.maquie.rs.gov.br/consulta/documento>
Codigo para verificacao: 526ee6c42660f7399fff38fa965120bc91e728b9
Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatarios nas datas indicadas:

CRISTIANO ALVES DEBASTIANI (CPF 026.566.750-06)

CRISTIANO ALVES DEBASTIANI:02656675006

21/08/2025 07:47:23

E-Cidade << CA Privado << Unidade Certificadora