**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALFREDO WAGNER**

**REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ARMADO**

**Fontes**
SINAPI - 02/2025 - Santa Catarina
Mercado - 02/2025 - Santa Catarina

**B.D.I.**
24,69%

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

| Item | Fonte | Cód | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço unitário (com BDI) (R$) | Preço total (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO** | | | | | | **R$ 5.447.082,59** |
| **1.** | | | **SERVIÇOS INICIAIS** | | | | | | **R$ 36.821,99** |
| 1.1 | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (2,40 x 1,20m) | m² | 63,36 | 466,08 | 24,69% | 581,16 | R$ 36.821,99 |
| **2.** | | | **ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA** | | | | | | **R$ 170.936,30** |
| | SINAPI | 93565 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | mês | 6,00 | 22848,17 | 24,69% | 28489,38 | R$ 170.936,30 |
| **3** | | | **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | | **R$ 3.591.550,51** |
| 3.1 | SINAPI | 97113 | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 | m² | 18000,00 | 3,37 | 24,69% | 4,20 | R$ 75.636,95 |
| 3.2 | MERCADO | - | TRELIÇA h= 8cm (APOIO BARRAS DE TRANSFERÊNCIA) | m | 6000,00 | 7,80 | 24,69% | 9,73 | R$ 58.354,92 |
| 3.3 | SINAPI | 39507 | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | m² | 18000,00 | 10,40 | 24,69% | 12,97 | R$ 233.419,68 |
| 3.4 | SINAPI | 97116 | BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | kg | 9468,00 | 23,82 | 24,69% | 29,70 | R$ 281.210,56 |
| 3.5 | MERCADO | - | CONCRETO USINADO fck=40Mpa, esp.: 15cm | m³ | 3600,00 | 655,61 | 24,69% | 817,48 | R$ 2.942.928,39 |
| **4** | | | **JUNTAS** | | | | | | **R$ 201.773,36** |
| 4.1 | SINAPI | 98577 | TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_09/2023 | m | 3000,00 | 53,94 | 24,69% | 67,26 | R$ 201.773,36 |
| **5** | | | **CANALETA** | | | | | | **R$ 1.446.000,43** |
| 5.1 | COMPOSIÇÃO | - | SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-17 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS | m | 12000,00 | 54,54 | 24,69% | 68,01 | R$ 816.071,11 |
| 5.2 | COMPOSIÇÃO | - | CAIXA COLETORA DE SARJETA (CCS) COM GRELHA DE CONCRETO (TCC-01), INCLUINDO MATERIAIS E SERVIÇO | un | 44,00 | 4697,73 | 24,69% | 5857,60 | R$ 257.734,38 |
| 5.3 | COMPOSIÇÃO | - | TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS | m | 35,00 | 10,40 | 24,69% | 12,97 | R$ 453,87 |
| 5.4 | COMPOSIÇÃO | - | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA | m³ | 1440,00 | 10,40 | 24,69% | 12,97 | R$ 18.673,57 |
| 5.5 | COMPOSIÇÃO | - | TRANSPORTE COM CAMIHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM | m³/km | 826,56 | 10,40 | 24,69% | 12,97 | R$ 10.718,63 |
| 5.6 | COMPOSIÇÃO | - | TUBO DE CONCRETO SIMPLES - PS2 PB NBR-8890 DN 400MM - INCLUSO TRANSPORTE | m | 12000,00 | 10,40 | 24,69% | 12,97 | R$ 155.613,12 |
| 5.7 | COMPOSIÇÃO | - | ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DN 400MM COM JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO MATERIAIS E SERVIÇO. | m | 12000,00 | 10,40 | 24,69% | 12,97 | R$ 155.613,12 |
| 5.8 | COMPOSIÇÃO | - | CAMADA COM BRITA Nº 2 E=10CM PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS DE CONCRETO, INCLUINDO MATERIAIS, TRANSPORTE E SERVIÇO. | m³ | 480,00 | 10,40 | 24,69% | 12,97 | R$ 6.224,52 |
| 5.9 | COMPOSIÇÃO | - | REATERRO DAS VALAS COM BRITA N° 2, FORNECIMENTO, TRANSPORTE E COLOCAÇÃO | m³ | 960,00 | 10,40 | 24,69% | 12,97 | R$ 12.449,05 |
| 5.10 | COMPOSIÇÃO | - | REATERRO MECANIZADO DE VALA, LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNIDADE ATÉ 1,5 M COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA | m³ | 960,00 | 10,40 | 24,69% | 12,97 | R$ 12.449,05 |

Alfredo Wagner, fevereiro de 2025