



Prefeitura do Município de Mafra

**Secretaria de Desenvolvimento Urbano de Meio Ambiente**

Avenida Frederico Heyse, nº 1386, 1º Andar Edifício Francisco Grossl, Centro, Mafra/SC.

Tel:047-3641-4000 /CEP: 89300-070

Site: www.mafra.sc.gov.br, e-mail: engenharia@mafra.sc.gov.br

OBRA: REFORMA DO TELHADO - EMEB MARIO DE OLIVEIRA GOELDNER + ESCOLA AGRICOLA MUNICIPAL PRI

BDI - 18,74%

**MAPA DE PREÇO**

| ITEM                                                          | FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                                  | UN. | QUANT.  | CUSTO         | CUSTO + BDI<br>(20,96%) | VALOR          |
|---------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---------------|-------------------------|----------------|
| EMEB Mario de Oliveira Goeldner                               |          |        |                                                                                                                                                                                         |     |         |               |                         |                |
| 1                                                             |          |        | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                   |     |         |               |                         |                |
| 1.1                                                           | COMP. 01 |        | Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira.                                                                                                | m²  | 3,00    | R\$463,66     | R\$550,55               | R\$1.651,65    |
| 1.3                                                           | SINAPI   | 97647  | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                | m²  | 1025,77 | R\$4,88       | R\$5,79                 | R\$5.943,84    |
| 1.4                                                           | SINAPI   | 97650  | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                           | m   | 1025,77 | R\$10,53      | R\$12,50                | R\$12.825,53   |
|                                                               |          |        |                                                                                                                                                                                         |     |         |               |                         | R\$ 20.421,02  |
| 2                                                             |          |        | COBERTURA                                                                                                                                                                               | UN. | QUANT.  | CUSTO         | CUSTO + BDI<br>(20,96%) | VALOR          |
| 2.1                                                           | SINAPI   | 92580  | EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTURA, COMPOSTA POR CAIBROS DE MADEIRA MACIÇA, INCLUSOS PREGOS PARA FIXAÇÃO, CORTE, AJUSTES, MONTAGEM E MÃO DE OBRA DE CARPINTEIRO E AJUDANTE | m²  | 1025,77 | R\$37,59      | R\$44,63                | R\$45.784,59   |
| 2.4                                                           | SINAPI   | 94216  | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026                                                                                    | m²  | 1025,77 | R\$166,24     | R\$197,39               | R\$202.480,20  |
| 2.5                                                           | SINAPI   | 100326 | Cumeira para telha ondulada de fibrocimento, incluso acessórios de fixação, içamento e instalação                                                                                       | m   | 114,87  | R\$60,23      | R\$71,52                | R\$8.215,17    |
|                                                               |          |        |                                                                                                                                                                                         |     |         |               |                         | R\$ 256.479,97 |
| TOTAL - EMEB Mario de Oliveira Goeldner                       |          |        |                                                                                                                                                                                         |     |         |               |                         | R\$ 276.900,99 |
| Escola Agrícola Municipal Prefeito José Schultz Filho         |          |        |                                                                                                                                                                                         |     |         |               |                         |                |
| 1                                                             |          |        | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                   |     |         |               |                         |                |
| 1.1                                                           | COMP. 01 |        | Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira.                                                                                                | m²  | 3,00    | R\$463,66     | R\$550,55               | R\$1.651,65    |
| 1.3                                                           | SINAPI   | 97647  | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                | m²  | 2245,39 | R\$4,88       | R\$5,79                 | R\$13.010,94   |
| 1.4                                                           | SINAPI   | 97650  | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                           | m   | 2245,39 | R\$10,53      | R\$12,50                | R\$28.074,83   |
|                                                               |          |        |                                                                                                                                                                                         |     |         |               |                         | R\$ 42.737,42  |
| 2                                                             |          |        | COBERTURA                                                                                                                                                                               | UN. | QUANT.  | CUSTO         | CUSTO + BDI<br>(20,96%) | VALOR          |
| 2.1                                                           | SINAPI   | 92580  | EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTURA, COMPOSTA POR CAIBROS DE MADEIRA MACIÇA, INCLUSOS PREGOS PARA FIXAÇÃO, CORTE, AJUSTES, MONTAGEM E MÃO DE OBRA DE CARPINTEIRO E AJUDANTE | m²  | 2245,39 | R\$37,59      | R\$44,63                | R\$100.221,56  |
| 2.4                                                           | SINAPI   | 94216  | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026                                                                                    | m²  | 2245,39 | R\$166,24     | R\$197,39               | R\$443.225,11  |
| 2.5                                                           | SINAPI   | 100326 | Cumeira para telha ondulada de fibrocimento, incluso acessórios de fixação, içamento e instalação                                                                                       | m   | 205,04  | R\$60,23      | R\$71,52                | R\$14.663,87   |
|                                                               |          |        |                                                                                                                                                                                         |     |         |               |                         | R\$ 558.110,54 |
| TOTAL - ESCOLA AGRÍCOLA MUNICIPAL PREFEITO JOSÉ SCHULTZ FILHO |          |        |                                                                                                                                                                                         |     |         |               |                         | R\$ 600.847,96 |
| Valor TOTAL com BDI                                           |          |        |                                                                                                                                                                                         |     |         | R\$877.748,95 |                         |                |
| 25 de agosto de 2026                                          |          |        |                                                                                                                                                                                         |     |         |               |                         |                |
| REFERENCIAS: SINAPI/SINAPI INSUMOS 07/2026                    |          |        |                                                                                                                                                                                         |     |         |               |                         |                |