Obra: Projeto Refeitório da Escola Maria Pereira

Data de preço: julho de 2021 com desoneração

Unidade federativa: Municipio de Vila Nova do Sul

Planilha Orçamentária BDI 24,22%

| ITEM | CÓDIGO   | FONTE | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UN. | QUANT. | CUSTO (R\$) | PREÇO (R\$) | VALOR (R\$) |
|------|----------|-------|---|-----|--------|-------------|-------------|-------------|
|      |          |       |   |     |        |             |             |             |
| 1    |          |       | SERVIÇOS PRELIMINARES   |     |        |             |             |             |
| 1.1  |          |       | Placa de obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal | m²  | 2,55   | 248,00      | 632,40      | 632,40      |
|      | Subtotal |       |   |     |        |             |             | 622.40      |

## CONCRETO PRE MOLDADO- INFRAESTRUTURA

| 3     |         |         | FUNDAÇÕES   |     |          |          |           |           |
|-------|---------|---------|---|-----|----------|----------|-----------|-----------|
| 3.1   |         |         | CONCRETO ARMADO - BLOCOS  |     |          |          |           |           |
| 3.1.1 |         | mercado | Estaca escavada d=30 cm com concreto fck=15 Mpa ( com armação)) | und | 37,00    | 432,00   | 15.484,00 | 15.484,00 |
|       |         | mercado | bloco de concreto para receber pilar                            | und | 37,00    | 254,00   | 9.398,00  | 9.398,00  |
| 3.2   |         |         | VIGAS BALDRAMES e PILARES                                       |     |          |          |           |           |
| 3.2.3 |         | mercado | vigas de baldrame 15 x 30 cm                                    | m   | 89,98    | 116,69   | 10.499,76 | 10.499,76 |
| 3.2.4 |         | mercado | pilar de concreto pre moldado ( 25x30x5,56 m)                   | und | 18,00    | 1.200,00 | 21.600,00 | 21.600,00 |
|       |         | mercado | pilar de concreto pre moldado ( 25x30x6,20m)                    | und | 2,00     | 1.300,00 | 2.600,00  | 2.600,00  |
|       |         | mercado | pilar de concreto pre moldado ( 25x30x4,5 m)                    | und | 8,00     | 664,70   | 5.317,60  | 5.317,60  |
| 3.2.5 |         | mercado | pilar de concreto pre moldado ( 20x18x4,5m)                     | und | 9,00     | 664,70   | 5.317,60  | 5.317,60  |
|       |         |         |   |     |          |          |           |           |
|       | Subtota |         |   |     | Subtotal |          |           | 70.216,96 |

| 4     |         | SUPERESTRUTURA   |     |        |          |            |            |
|-------|---------|--|-----|--------|----------|------------|------------|
| 4.1   |         |  |     |        |          |            |            |
| 4.2   |         |  |     |        |          |            |            |
| 4.2.1 | mercado | Placas de concreto armado esp. 8 cm                            | m²  | 257,00 | 138,00   | 35.880,00  | 35.465,00  |
| 4.2.2 | mercado | tesouras de concreto armado 25x40 cm "T" vão 24 m              | und | 4,00   | 4.400,00 | 17.600,00  | 17.600,00  |
| 4.2.3 | mercado | terças perfil u  | m   | 255,00 | 49,00    | 124.950,00 | 12.495,00  |
| 4.2.4 | mercado | piso de cimento polido   | m²  | 300,00 | 130,00   | 39.000,00  | 39.000,00  |
| 4.2.5 | mercado | telha aluzinccom revestimento ( isolamento termico e acustico) | m²  | 300,00 | 143,20   | 42.960,00  | 42.960,00  |
|       |         |  |     |        |          |            | 147.520.00 |

Valor TOTAL com BDI 218.368,40

Planilha orçamentária 1/1

<sup>1 -</sup> Esta planilha orçamentária refere-se ao projeto do Refeitorio. Os quantitativos são estimados com o objetivo de estabelecer um valor de referência. O orçamento final deverá ser realizado pelo ente federado, com base no projeto executivo. Considera-se projeto executivo aquele cuja elaboração se dá ao final com o orçamento estrutural apresentado pelas empresas por se tratar de premoldado, adequadas ao arquitetonico apresentado pelo Municipio, bem como outros ajustes que se fizerem necessários.

<sup>2 -</sup> Este orçamento de projeto básico está incluido BDI 24,22%

<sup>3 -</sup> Após a elaboração da nova planilha orçamentária, baseada no projeto executivo estrutural, a ART correspondente deverá ser emitida.