



**Obra**  
**Ampliação Marcelo Gama**

**Bancos**  
**SINAPI - 06/2025 - Rio Grande do Sul**  
**SBC - 07/2025 - Rio Grande do Sul**  
**ORSE - 04/2025 - Sergipe**

**B.D.I.**  
**21,76%**

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

**Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra**

| Item       | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                     | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI |        |          | Total    |          |                  | Peso (%)       |
|------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|--------|----------|----------|----------|------------------|----------------|
|            |        |        |                                                                                                                                                                               |     |        |            | M. O.              | MAT.   | Total    | M. O.    | MAT.     | Total            |                |
| <b>1</b>   |        |        | <b>Canteiro de Obras</b>                                                                                                                                                      |     |        |            |                    |        |          |          |          | <b>8.151,35</b>  | <b>1,41 %</b>  |
| 1.1        | 99059  | SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024                                                    | M   | 70     | 61,72      | 39,48              | 35,67  | 75,15    | 2.763,60 | 2.496,90 | 5.260,50         | 0,91 %         |
| 1.2        | 100982 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³  | 30     | 9,57       | 1,76               | 9,89   | 11,65    | 52,80    | 296,70   | 349,50           | 0,06 %         |
| 1.3        | 105118 | SINAPI | TAPUME EM CHAPA DE MADEIRA OSB. AF_03/2024                                                                                                                                    | m²  | 35     | 59,64      | 36,89              | 35,72  | 72,61    | 1.291,15 | 1.250,20 | 2.541,35         | 0,44 %         |
| <b>2</b>   |        |        | <b>Fundação</b>                                                                                                                                                               |     |        |            |                    |        |          |          |          | <b>72.113,54</b> | <b>12,51 %</b> |
| 2.1        | 101174 | SINAPI | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020                                                           | M   | 65     | 94,52      | 50,63              | 64,45  | 115,08   | 3.290,95 | 4.189,25 | 7.480,20         | 1,30 %         |
| 2.2        | 96534  | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                                  | m²  | 17     | 76,27      | 53,62              | 39,24  | 92,86    | 911,54   | 667,08   | 1.578,62         | 0,27 %         |
| <b>2.3</b> |        |        | <b>Bloco de fundação</b>                                                                                                                                                      |     |        |            |                    |        |          |          |          | <b>7.884,26</b>  | <b>1,37 %</b>  |
| 2.3.1      | 96555  | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                         | m³  | 4,7    | 823,88     | 237,34             | 765,81 | 1.003,15 | 1.115,50 | 3.599,30 | 4.714,80         | 0,82 %         |
| 2.3.2      | 96546  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                         | KG  | 46     | 15,44      | 4,52               | 14,27  | 18,79    | 207,92   | 656,42   | 864,34           | 0,15 %         |
| 2.3.3      | 96523  | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                                                                | m³  | 4,5    | 103,79     | 96,47              | 29,90  | 126,37   | 434,12   | 134,55   | 568,66           | 0,10 %         |
| 2.3.4      | 96543  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                          | KG  | 66     | 21,61      | 11,13              | 15,18  | 26,31    | 734,58   | 1.001,88 | 1.736,46         | 0,30 %         |
| <b>2.4</b> |        |        | <b>Viga Baldrame</b>                                                                                                                                                          |     |        |            |                    |        |          |          |          | <b>25.070,79</b> | <b>4,35 %</b>  |
| 2.4.1      | 96533  | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                                        | m²  | 80     | 89,11      | 50,59              | 57,91  | 108,50   | 4.047,20 | 4.632,80 | 8.680,00         | 1,51 %         |
| 2.4.2      | 104919 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                | KG  | 395    | 14,07      | 3,24               | 13,89  | 17,13    | 1.279,80 | 5.486,55 | 6.766,35         | 1,17 %         |
| 2.4.3      | 100324 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024                                 | m³  | 2      | 172,61     | 58,57              | 151,59 | 210,16   | 117,14   | 303,18   | 420,32           | 0,07 %         |

Prefeitura Municipal de Mostardas  
CNPJ: 88.000.922/0001-40

|            |        |        |                                                                                                                                               |    |      |          |        |        |          |          |           |                  |               |
|------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|----------|--------|--------|----------|----------|-----------|------------------|---------------|
| 2.4.4      | 96555  | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024         | m³ | 6,86 | 823,88   | 237,34 | 765,81 | 1.003,15 | 1.628,15 | 5.253,45  | 6.881,60         | 1,19 %        |
| 2.4.5      | 92759  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                   | KG | 124  | 15,39    | 5,20   | 13,53  | 18,73    | 644,80   | 1.677,72  | 2.322,52         | 0,40 %        |
| <b>2.5</b> |        |        | <b>Piso Térreo - Convencional</b>                                                                                                             |    |      |          |        |        |          |          |           | <b>30.099,67</b> | <b>5,22 %</b> |
| 2.5.1      | 94319  | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023                                                                                   | m³ | 35   | 84,45    | 26,34  | 76,48  | 102,82   | 921,90   | 2.676,80  | 3.598,70         | 0,62 %        |
| 2.5.2      | 98655  | SINAPI | EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 30 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018                                                           | M  | 1    | 747,86   | 271,84 | 638,75 | 910,59   | 271,84   | 638,75    | 910,59           | 0,16 %        |
| 2.5.3      | 100324 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | m³ | 23   | 172,61   | 58,57  | 151,59 | 210,16   | 1.347,11 | 3.486,57  | 4.833,68         | 0,84 %        |
| 2.5.4      | 85662  | SINAPI | ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM                                                                | m² | 235  | 15,56    | 2,14   | 16,80  | 18,94    | 502,90   | 3.948,00  | 4.450,90         | 0,77 %        |
| 2.5.5      | 97087  | SINAPI | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021                                  | m² | 235  | 2,81     | 0,49   | 2,93   | 3,42     | 115,15   | 688,55    | 803,70           | 0,14 %        |
| 2.5.6      | 97096  | SINAPI | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 - ESPESSURA 8CM     | m³ | 19   | 670,09   | 20,68  | 795,22 | 815,90   | 392,92   | 15.109,18 | 15.502,10        | 2,69 %        |
| <b>3</b>   |        |        | <b>Pilares</b>                                                                                                                                |    |      |          |        |        |          |          |           | <b>7.664,36</b>  | <b>1,33 %</b> |
| 3.1        | 92762  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                  | KG | 168  | 12,26    | 1,49   | 13,43  | 14,92    | 250,32   | 2.256,24  | 2.506,56         | 0,43 %        |
| 3.2        | 103669 | SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022                                    | m³ | 3,06 | 1.017,36 | 301,43 | 937,30 | 1.238,73 | 922,38   | 2.868,13  | 3.790,51         | 0,66 %        |
| 3.3        | 92759  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                   | KG | 73   | 15,39    | 5,20   | 13,53  | 18,73    | 379,60   | 987,69    | 1.367,29         | 0,24 %        |
| <b>4</b>   |        |        | <b>Vigas Superior</b>                                                                                                                         |    |      |          |        |        |          |          |           | <b>20.314,60</b> | <b>3,52 %</b> |
| 4.1        | 92762  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                  | KG | 392  | 12,26    | 1,49   | 13,43  | 14,92    | 584,08   | 5.264,56  | 5.848,64         | 1,01 %        |
| 4.2        | 92763  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                  | KG | 120  | 10,31    | 0,94   | 11,61  | 12,55    | 112,80   | 1.393,20  | 1.506,00         | 0,26 %        |
| 4.3        | 103674 | SINAPI | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS       | m³ | 8,42 | 721,44   | 63,13  | 815,29 | 878,42   | 531,55   | 6.864,74  | 7.396,29         | 1,28 %        |
| 4.4        | 92759  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                   | KG | 180  | 15,39    | 5,20   | 13,53  | 18,73    | 936,00   | 2.435,40  | 3.371,40         | 0,58 %        |
| <b>4.5</b> |        |        | <b>Cinta de Amarração - 15x20</b>                                                                                                             |    |      |          |        |        |          |          |           | <b>2.192,27</b>  | <b>0,38 %</b> |

Prefeitura Municipal de Mostardas  
CNPJ: 88.000.922/0001-40

|          |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |     |          |        |          |          |           |           |                  |                |
|----------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----------|--------|----------|----------|-----------|-----------|------------------|----------------|
| 4.5.1    | 103674 | SINAPI | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS                                                                                                                                                                         | m³ | 1   | 721,44   | 63,13  | 815,29   | 878,42   | 63,13     | 815,29    | 878,42           | 0,15 %         |
| 4.5.2    | 92761  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                                                                                     | KG | 45  | 13,73    | 2,26   | 14,45    | 16,71    | 101,70    | 650,25    | 751,95           | 0,13 %         |
| 4.5.3    | 92759  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                                                                                     | KG | 30  | 15,39    | 5,20   | 13,53    | 18,73    | 156,00    | 405,90    | 561,90           | 0,10 %         |
| <b>5</b> |        |        | <b>Paredes e Paineis</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |     |          |        |          |          |           |           | <b>47.858,34</b> | <b>8,30 %</b>  |
| 5.1      | 103324 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                                                                                                                  | m² | 387 | 79,59    | 35,77  | 61,13    | 96,90    | 13.842,99 | 23.657,31 | 37.500,30        | 6,50 %         |
| 5.2      | 96359  | SINAPI | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS                                                                                                     | m² | 20  | 118,44   | 25,15  | 119,06   | 144,21   | 503,00    | 2.381,20  | 2.884,20         | 0,50 %         |
| 5.3      | 101164 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                                                                                                                                                                           | m² | 11  | 558,02   | 81,46  | 597,98   | 679,44   | 896,06    | 6.577,78  | 7.473,84         | 1,30 %         |
| <b>6</b> |        |        | <b>Esquadrias</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |     |          |        |          |          |           |           | <b>72.498,54</b> | <b>12,57 %</b> |
| 6.1      | 101965 | SINAPI | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020                                                                                                                                                                                                            | M  | 21  | 160,84   | 36,06  | 159,77   | 195,83   | 757,26    | 3.355,17  | 4.112,43         | 0,71 %         |
| 6.2      | 90844  | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                | UN | 4   | 1.504,37 | 306,63 | 1.525,09 | 1.831,72 | 1.226,52  | 6.100,36  | 7.326,88         | 1,27 %         |
| 6.3      | 90843  | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                | UN | 3   | 1.400,40 | 301,20 | 1.403,92 | 1.705,12 | 903,60    | 4.211,76  | 5.115,36         | 0,89 %         |
| 6.4      | 90848  | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                 | UN | 4   | 1.155,59 | 258,27 | 1.148,77 | 1.407,04 | 1.033,08  | 4.595,08  | 5.628,16         | 0,98 %         |
| 6.5      | 94573  | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | m² | 20  | 489,91   | 12,22  | 584,29   | 596,51   | 244,40    | 11.685,80 | 11.930,20        | 2,07 %         |

Prefeitura Municipal de Mostardas  
CNPJ: 88.000.922/0001-40

|           |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |     |        |        |        |        |           |           |                  |                |
|-----------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------|--------|--------|--------|-----------|-----------|------------------|----------------|
| 6.6       | 94559  | SINAPI | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES VARIADAS, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | m² | 35  | 739,78 | 204,23 | 696,52 | 900,75 | 7.148,05  | 24.378,20 | 31.526,25        | 5,47 %         |
| 6.7       | 100701 | SINAPI | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019                                                                                                                                                                                                        | m² | 9   | 625,94 | 20,26  | 741,88 | 762,14 | 182,34    | 6.676,92  | 6.859,26         | 1,19 %         |
| <b>7</b>  |        |        | <b>Cobertura</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |     |        |        |        |        |           |           | <b>73.439,25</b> | <b>12,74 %</b> |
| 7.1       | 92566  | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015                                                      | m² | 255 | 19,89  | 5,52   | 18,69  | 24,21  | 1.407,60  | 4.765,95  | 6.173,55         | 1,07 %         |
| 7.2       | 94216  | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                                                                                              | m² | 255 | 180,32 | 2,94   | 216,61 | 219,55 | 749,70    | 55.235,55 | 55.985,25        | 9,71 %         |
| 7.3       | 94231  | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                                                                               | M  | 95  | 58,98  | 8,84   | 62,97  | 71,81  | 839,80    | 5.982,15  | 6.821,95         | 1,18 %         |
| 7.4       | 94227  | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                                                                    | M  | 50  | 73,24  | 12,61  | 76,56  | 89,17  | 630,50    | 3.828,00  | 4.458,50         | 0,77 %         |
| <b>8</b>  |        |        | <b>Impermeabilização</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |    |     |        |        |        |        |           |           | <b>4.512,00</b>  | <b>0,78 %</b>  |
| 8.1       | 98557  | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                                                                                                                                       | m² | 75  | 49,41  | 15,22  | 44,94  | 60,16  | 1.141,50  | 3.370,50  | 4.512,00         | 0,78 %         |
| <b>9</b>  |        |        | <b>Revestimentos Internos/Externos</b>                                                                                                                                                                                                                                            |    |     |        |        |        |        |           |           | <b>63.135,18</b> | <b>10,95 %</b> |
| 9.1       | 87879  | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                                                                                                          | m² | 774 | 5,01   | 3,06   | 3,04   | 6,10   | 2.368,44  | 2.352,96  | 4.721,40         | 0,82 %         |
| 9.2       | 87777  | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022                                                                                                                     | m² | 774 | 61,99  | 41,88  | 33,59  | 75,47  | 32.415,12 | 25.998,66 | 58.413,78        | 10,13 %        |
| <b>10</b> |        |        | <b>Acabamentos Internos</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |    |     |        |        |        |        |           |           | <b>48.430,94</b> | <b>8,40 %</b>  |
| 10.1      | 98689  | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020                                                                                                                                                                                                                   | M  | 18  | 124,66 | 21,32  | 130,46 | 151,78 | 383,76    | 2.348,28  | 2.732,04         | 0,47 %         |
| 10.2      | 87262  | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE                                                                                                                                 | m² | 280 | 132,84 | 27,08  | 134,66 | 161,74 | 7.582,40  | 37.704,80 | 45.287,20        | 7,85 %         |
| 10.3      | 87269  | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE                                                                                                                                | m² | 5   | 67,63  | 24,82  | 57,52  | 82,34  | 124,10    | 287,60    | 411,70           | 0,07 %         |
| <b>11</b> |        |        | <b>Instalações Hidraulicas</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |    |     |        |        |        |        |           |           | <b>1.483,06</b>  | <b>0,26 %</b>  |
| 11.1      | 94648  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                                                                                                                                                     | M  | 55  | 7,34   | 2,50   | 6,43   | 8,93   | 137,50    | 353,65    | 491,15           | 0,09 %         |

Prefeitura Municipal de Mostardas  
CNPJ: 88.000.922/0001-40

|           |        |        |                                                                                                                                                                        |    |    |          |          |          |          |          |          |                  |               |
|-----------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------------|---------------|
| 11.2      | 89409  | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                            | UN | 1  | 10,53    | 7,38     | 5,44     | 12,82    | 7,38     | 5,44     | 12,82            | 0,00 %        |
| 11.3      | 94672  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                    | UN | 14 | 6,58     | 3,12     | 4,89     | 8,01     | 43,68    | 68,46    | 112,14           | 0,02 %        |
| 11.4      | 103042 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                         | UN | 1  | 34,42    | 5,98     | 35,92    | 41,90    | 5,98     | 35,92    | 41,90            | 0,01 %        |
| 11.5      | 89987  | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                             | UN | 4  | 119,46   | 12,01    | 133,44   | 145,45   | 48,04    | 533,76   | 581,80           | 0,10 %        |
| 11.6      | 89617  | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                       | UN | 10 | 8,51     | 5,10     | 5,26     | 10,36    | 51,00    | 52,60    | 103,60           | 0,02 %        |
| 11.7      | 89528  | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                     | UN | 5  | 4,83     | 2,53     | 3,35     | 5,88     | 12,65    | 16,75    | 29,40            | 0,01 %        |
| 11.8      | 89481  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                          | UN | 15 | 6,04     | 3,81     | 3,54     | 7,35     | 57,15    | 53,10    | 110,25           | 0,02 %        |
| <b>12</b> |        |        | <b>Instalação Sanitárias</b>                                                                                                                                           |    |    |          |          |          |          |          |          | <b>11.861,82</b> | <b>2,06 %</b> |
| 12.1      | 98058  | SINAPI | FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020       | UN | 1  | 1.782,41 | 359,92   | 1.810,34 | 2.170,26 | 359,92   | 1.810,34 | 2.170,26         | 0,38 %        |
| 12.2      | 98052  | SINAPI | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020         | UN | 1  | 2.070,25 | 308,39   | 2.212,34 | 2.520,73 | 308,39   | 2.212,34 | 2.520,73         | 0,44 %        |
| 12.3      | 98094  | SINAPI | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020    | UN | 1  | 2.944,35 | 1.212,50 | 2.372,54 | 3.585,04 | 1.212,50 | 2.372,54 | 3.585,04         | 0,62 %        |
| 12.4      | 98110  | SINAPI | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020                                                                     | UN | 1  | 360,83   | 14,77    | 424,57   | 439,34   | 14,77    | 424,57   | 439,34           | 0,08 %        |
| 12.5      | 89798  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                       | M  | 8  | 14,44    | 2,24     | 15,34    | 17,58    | 17,92    | 122,72   | 140,64           | 0,02 %        |
| 12.6      | 89711  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                  | M  | 9  | 23,61    | 15,93    | 12,81    | 28,74    | 143,37   | 115,29   | 258,66           | 0,04 %        |
| 12.7      | 89714  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                 | M  | 20 | 41,49    | 24,17    | 26,34    | 50,51    | 483,40   | 526,80   | 1.010,20         | 0,18 %        |
| 12.8      | 89713  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                  | M  | 3  | 37,08    | 20,73    | 24,41    | 45,14    | 62,19    | 73,23    | 135,42           | 0,02 %        |
| 12.9      | 104328 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 2  | 70,60    | 23,01    | 62,95    | 85,96    | 46,02    | 125,90   | 171,92           | 0,03 %        |

Prefeitura Municipal de Mostardas  
CNPJ: 88.000.922/0001-40

|           |        |        |                                                                                                                                                                         |    |     |        |        |        |        |          |          |                  |               |
|-----------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------|--------|--------|--------|----------|----------|------------------|---------------|
| 12.10     | 89809  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022           | UN | 8   | 31,14  | 11,80  | 26,11  | 37,91  | 94,40    | 208,88   | 303,28           | 0,05 %        |
| 12.11     | 89724  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022       | UN | 12  | 11,46  | 6,89   | 7,06   | 13,95  | 82,68    | 84,72    | 167,40           | 0,03 %        |
| 12.12     | 72557  | SINAPI | JOELHO PVC 45° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                                                 | UN | 3   | 38,65  | 21,12  | 25,94  | 47,06  | 63,36    | 77,82    | 141,18           | 0,02 %        |
| 12.13     | 72559  | SINAPI | JOELHO PVC 45° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                                                  | UN | 6   | 17,59  | 13,19  | 8,22   | 21,41  | 79,14    | 49,32    | 128,46           | 0,02 %        |
| 12.14     | 72561  | SINAPI | JOELHO PVC 45° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                                                  | UN | 3   | 20,88  | 14,24  | 11,18  | 25,42  | 42,72    | 33,54    | 76,26            | 0,01 %        |
| 12.15     | 72564  | SINAPI | JOELHO PVC 45° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                                                  | UN | 1   | 31,28  | 17,93  | 20,15  | 38,08  | 17,93    | 20,15    | 38,08            | 0,01 %        |
| 12.16     | 89797  | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 5   | 55,23  | 13,96  | 53,28  | 67,24  | 69,80    | 266,40   | 336,20           | 0,06 %        |
| 12.17     | 97900  | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                     | UN | 1   | 196,09 | 111,77 | 126,98 | 238,75 | 111,77   | 126,98   | 238,75           | 0,04 %        |
| <b>13</b> |        |        | <b>Instalações Elétricas</b>                                                                                                                                            |    |     |        |        |        |        |          |          | <b>21.980,69</b> | <b>3,81 %</b> |
| 13.1      | 91924  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                         | M  | 541 | 3,14   | 1,23   | 2,59   | 3,82   | 665,43   | 1.401,19 | 2.066,62         | 0,36 %        |
| 13.2      | 91926  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                         | M  | 842 | 4,55   | 1,57   | 3,97   | 5,54   | 1.321,94 | 3.342,74 | 4.664,68         | 0,81 %        |
| 13.3      | 91928  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                           | M  | 128 | 7,01   | 2,12   | 6,41   | 8,53   | 271,36   | 820,48   | 1.091,84         | 0,19 %        |
| 13.4      | 92980  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                | M  | 40  | 10,84  | 0,46   | 12,73  | 13,19  | 18,40    | 509,20   | 527,60           | 0,09 %        |
| 13.5      | 91854  | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                              | M  | 200 | 11,44  | 7,33   | 6,59   | 13,92  | 1.466,00 | 1.318,00 | 2.784,00         | 0,48 %        |
| 13.6      | 91847  | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                        | M  | 15  | 16,93  | 4,71   | 15,90  | 20,61  | 70,65    | 238,50   | 309,15           | 0,05 %        |
| 13.7      | 101874 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 24 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                        | UN | 1   | 201,78 | 60,11  | 185,57 | 245,68 | 60,11    | 185,57   | 245,68           | 0,04 %        |
| 13.8      | 93660  | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                             | UN | 1   | 56,46  | 3,84   | 64,90  | 68,74  | 3,84     | 64,90    | 68,74            | 0,01 %        |
| 13.9      | 93661  | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                             | UN | 2   | 57,89  | 5,21   | 65,27  | 70,48  | 10,42    | 130,54   | 140,96           | 0,02 %        |
| 13.10     | 93655  | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                           | UN | 3   | 14,09  | 3,62   | 13,53  | 17,15  | 10,86    | 40,59    | 51,45            | 0,01 %        |

Prefeitura Municipal de Mostardas  
CNPJ: 88.000.922/0001-40

|           |        |        |                                                                                                                                                                                                 |    |     |          |        |          |          |          |          |                  |               |
|-----------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----------|--------|----------|----------|----------|----------|------------------|---------------|
| 13.11     | 93653  | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                   | UN | 2   | 11,95    | 1,92   | 12,63    | 14,55    | 3,84     | 25,26    | 29,10            | 0,01 %        |
| 13.12     | 101509 | SINAPI | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020                                           | UN | 1   | 2.076,06 | 559,13 | 1.968,68 | 2.527,81 | 559,13   | 1.968,68 | 2.527,81         | 0,44 %        |
| 13.13     | 100910 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                                                                     | UN | 36  | 38,86    | 20,57  | 26,74    | 47,31    | 740,52   | 962,64   | 1.703,16         | 0,30 %        |
| 13.14     | 103784 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                                                                                            | UN | 26  | 20,92    | 20,28  | 5,19     | 25,47    | 527,28   | 134,94   | 662,22           | 0,11 %        |
| 13.15     | 91953  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                     | UN | 2   | 34,28    | 19,72  | 22,01    | 41,73    | 39,44    | 44,02    | 83,46            | 0,01 %        |
| 13.16     | 91992  | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                 | UN | 6   | 51,41    | 35,03  | 27,56    | 62,59    | 210,18   | 165,36   | 375,54           | 0,07 %        |
| 13.17     | 92000  | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                | UN | 36  | 36,00    | 20,27  | 23,56    | 43,83    | 729,72   | 848,16   | 1.577,88         | 0,27 %        |
| 13.18     | 91996  | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                | UN | 2   | 40,30    | 24,38  | 24,68    | 49,06    | 48,76    | 49,36    | 98,12            | 0,02 %        |
| 13.19     | 91959  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                    | UN | 3   | 52,35    | 29,04  | 34,70    | 63,74    | 87,12    | 104,10   | 191,22           | 0,03 %        |
| 13.20     | 91955  | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                    | UN | 5   | 41,67    | 24,38  | 26,35    | 50,73    | 121,90   | 131,75   | 253,65           | 0,04 %        |
| 13.21     | 101509 | SINAPI | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020                                           | UN | 1   | 2.076,06 | 559,13 | 1.968,68 | 2.527,81 | 559,13   | 1.968,68 | 2.527,81         | 0,44 %        |
| <b>14</b> |        |        | <b>Pintura</b>                                                                                                                                                                                  |    |     |          |        |          |          |          |          | <b>19.047,40</b> | <b>3,30 %</b> |
| 14.1      | 88485  | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                       | m² | 810 | 3,95     | 2,34   | 2,46     | 4,80     | 1.895,40 | 1.992,60 | 3.888,00         | 0,67 %        |
| 14.2      | 88489  | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                            | m² | 810 | 14,38    | 5,76   | 11,74    | 17,50    | 4.665,60 | 9.509,40 | 14.175,00        | 2,46 %        |
| 14.3      | 88497  | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                                     | m² | 40  | 20,22    | 12,76  | 11,85    | 24,61    | 510,40   | 474,00   | 984,40           | 0,17 %        |
| <b>15</b> |        |        | <b>Louças</b>                                                                                                                                                                                   |    |     |          |        |          |          |          |          | <b>14.036,92</b> | <b>2,43 %</b> |
| 15.1      | 86931  | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                         | UN | 4   | 554,18   | 39,31  | 635,45   | 674,76   | 157,24   | 2.541,80 | 2.699,04         | 0,47 %        |
| 15.2      | 95472  | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2   | 862,30   | 47,70  | 1.002,23 | 1.049,93 | 95,40    | 2.004,46 | 2.099,86         | 0,36 %        |
| 15.3      | 100850 | SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020                                                                                                                              | UN | 2   | 5,86     | 5,78   | 1,35     | 7,13     | 11,56    | 2,70     | 14,26            | 0,00 %        |

Prefeitura Municipal de Mostardas  
CNPJ: 88.000.922/0001-40

|           |          |        |                                                                                                                                                                             |    |     |          |        |          |          |          |           |                  |               |
|-----------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----------|--------|----------|----------|----------|-----------|------------------|---------------|
| 15.4      | 86889    | SINAPI | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,00 X 0,60 M, PARA BANHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                    | UN | 2   | 987,72   | 63,56  | 1.139,08 | 1.202,64 | 127,12   | 2.278,16  | 2.405,28         | 0,42 %        |
| 15.5      | 86937    | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020            | UN | 6   | 272,43   | 39,24  | 292,47   | 331,71   | 235,44   | 1.754,82  | 1.990,26         | 0,35 %        |
| 15.6      | 86906    | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                              | UN | 6   | 120,41   | 3,59   | 143,02   | 146,61   | 21,54    | 858,12    | 879,66           | 0,15 %        |
| 15.7      | 95547    | SINAPI | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                       | UN | 12  | 57,97    | 11,88  | 58,70    | 70,58    | 142,56   | 704,40    | 846,96           | 0,15 %        |
| 15.8      | 100868   | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                        | UN | 2   | 456,64   | 35,69  | 520,31   | 556,00   | 71,38    | 1.040,62  | 1.112,00         | 0,19 %        |
| 15.9      | 100866   | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                         | UN | 4   | 408,51   | 35,69  | 461,71   | 497,40   | 142,76   | 1.846,84  | 1.989,60         | 0,35 %        |
| <b>16</b> |          |        | <b>Forro</b>                                                                                                                                                                |    |     |          |        |          |          |          |           | <b>29.104,75</b> | <b>5,05 %</b> |
| 16.1      | 104757   | SINAPI | FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023                                                                               | m² | 235 | 101,72   | 25,13  | 98,72    | 123,85   | 5.905,55 | 23.199,20 | 29.104,75        | 5,05 %        |
| <b>17</b> |          |        | <b>PPCI</b>                                                                                                                                                                 |    |     |          |        |          |          |          |           | <b>1.519,82</b>  | <b>0,26 %</b> |
| 17.1      | 97599    | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                                                                     | UN | 7   | 18,50    | 6,72   | 15,80    | 22,52    | 47,04    | 110,60    | 157,64           | 0,03 %        |
| 17.2      | 101905   | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE                                                   | UN | 2   | 229,84   | 24,87  | 254,98   | 279,85   | 49,74    | 509,96    | 559,70           | 0,10 %        |
| 17.3      | 101908   | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE                                                                | UN | 2   | 223,14   | 24,87  | 246,82   | 271,69   | 49,74    | 493,64    | 543,38           | 0,09 %        |
| 17.4      | 00037559 | SINAPI | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | UN | 10  | 21,28    | 0,00   | 25,91    | 25,91    | 0,00     | 259,10    | 259,10           | 0,04 %        |
| <b>18</b> |          |        | <b>Acabamentos</b>                                                                                                                                                          |    |     |          |        |          |          |          |           | <b>11.131,92</b> | <b>1,93 %</b> |
| 18.1      | 190402   | SBC    | BEBEDOURO PRESSAO ELETR.CAP.80 Litros-ACO INOXIDAVEL                                                                                                                        | UN | 2   | 1.482,68 | 101,60 | 1.703,71 | 1.805,31 | 203,20   | 3.407,42  | 3.610,62         | 0,63 %        |
| 18.2      | 103315   | SINAPI | INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021                                            | m² | 30  | 205,91   | 24,59  | 226,12   | 250,71   | 737,70   | 6.783,60  | 7.521,30         | 1,30 %        |
| <b>19</b> |          |        | <b>Acessibilidade</b>                                                                                                                                                       |    |     |          |        |          |          |          |           | <b>7.444,40</b>  | <b>1,29 %</b> |
| 19.1      | 101094   | SINAPI | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020                                                                                  | M  | 40  | 152,85   | 17,13  | 168,98   | 186,11   | 685,20   | 6.759,20  | 7.444,40         | 1,29 %        |
| <b>20</b> |          |        | <b>Reforma prédio existente</b>                                                                                                                                             |    |     |          |        |          |          |          |           | <b>40.924,35</b> | <b>7,10 %</b> |

Prefeitura Municipal de Mostardas  
CNPJ: 88.000.922/0001-40

|      |        |        |                                                                                                                                                                                                                              |    |     |        |       |        |        |          |           |           |        |
|------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------|-------|--------|--------|----------|-----------|-----------|--------|
| 20.1 | 97647  | SINAPI | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                     | m² | 125 | 3,94   | 3,66  | 1,13   | 4,79   | 457,50   | 141,25    | 598,75    | 0,10 % |
| 20.2 | 97650  | SINAPI | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                                | m² | 125 | 8,51   | 7,92  | 2,44   | 10,36  | 990,00   | 305,00    | 1.295,00  | 0,22 % |
| 20.3 | 92566  | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 | m² | 125 | 19,89  | 5,52  | 18,69  | 24,21  | 690,00   | 2.336,25  | 3.026,25  | 0,52 % |
| 20.4 | 94216  | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                                         | m² | 125 | 180,32 | 2,94  | 216,61 | 219,55 | 367,50   | 27.076,25 | 27.443,75 | 4,76 % |
| 20.5 | 103324 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                               | m² | 46  | 79,59  | 35,77 | 61,13  | 96,90  | 1.645,42 | 2.811,98  | 4.457,40  | 0,77 % |
| 20.6 | 88485  | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                                                    | m² | 184 | 3,95   | 2,34  | 2,46   | 4,80   | 430,56   | 452,64    | 883,20    | 0,15 % |
| 20.7 | 88489  | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                         | m² | 184 | 14,38  | 5,76  | 11,74  | 17,50  | 1.059,84 | 2.160,16  | 3.220,00  | 0,56 % |

Totais -> 132.983,93 443.669,30 576.653,23

Total sem BDI 473.648,71  
Total do BDI 103.004,52  
Total Geral 576.653,23



Documento assinado digitalmente  
AKAUA SAMPAIO DA FONSECA ROTAVA  
Data: 25/07/2025 10:11:04-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Akauã Rotava  
Setor de Engenharia