



**Obra**  
**REFORMA DA ESCOLA SÃO JOSÉ - POV. BOA PAZ**

**Bancos**  
SINAPI - 07/2019 - Bahia  
SICRO3 - 01/2019 - Bahia  
SICRO2 - 11/2016 - Bahia  
ORSE - 03/2019 - Sergipe  
SEINFRA - 026 - Ceará  
EMBASA - 06/2017 - Bahia

**B.D.I.**  
**26,34%**

**Encargos Sociais**  
**Desonerado: 0,00%**

**Planilha Orçamentária Sintética**

| Item     | Código    | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                          | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total            | Peso (%)       |
|----------|-----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|------------------|----------------|
| <b>1</b> |           |        | <b>Serviços Preliminares</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |        |            |                    | <b>1.569,91</b>  | <b>0,93 %</b>  |
| 1.3      | 74209/001 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - (3,00x1,50)                                                                                                                                                                                            | m²  | 4,5    | 276,14     | 348,87             | 1.569,91         | 0,93 %         |
| <b>2</b> |           |        | <b>CONSTRUÇÃO DA GUARITA</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |        |            |                    | <b>36.492,98</b> | <b>21,61 %</b> |
| 2.1      | 93358     | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016                                                                                                                                                                                                              | m³  | 1,73   | 57,79      | 73,01              | 126,30           | 0,07 %         |
| 2.2      | 96995     | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017                                                                                                                                                                                                   | m³  | 1,04   | 35,04      | 44,26              | 46,03            | 0,03 %         |
| 2.3      | 95957     | SINAPI | SAPATAS GUARITA E COBERTURAS- (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA. FCK = 25 MPA. AF_01/2017                                                                                | m³  | 0,58   | 2.003,39   | 2.531,08           | 1.468,02         | 0,87 %         |
| 2.4      | 95957     | SINAPI | RADIER GUARITA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA. FCK = 25 MPA. AF_01/2017                                                                                               | m³  | 0,32   | 2.003,39   | 2.531,08           | 809,94           | 0,48 %         |
| 2.5      | 95957     | SINAPI | VIGAMENTO GUARITA - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA. FCK = 25 MPA. AF_01/2017                                                                                          | m³  | 0,63   | 2.003,39   | 2.531,08           | 1.594,58         | 0,94 %         |
| 2.6      | 95957     | SINAPI | PILARES GUARITA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA. FCK = 25 MPA. AF_01/2017                                                                                              | m³  | 0,79   | 2.003,39   | 2.531,08           | 1.999,55         | 1,18 %         |
| 2.7      | 87478     | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014                                     | m²  | 245,4  | 34,76      | 43,91              | 10.775,51        | 6,38 %         |
| 2.8      | 94779     | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014-PÁTIO E PASSARELA | m²  | 31,07  | 35,60      | 44,97              | 1.397,21         | 0,83 %         |
| 2.9      | 94342     | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016=PÁTIO E PASSARELA                                                                                                                                                | m³  | 0,88   | 79,73      | 100,73             | 88,64            | 0,05 %         |

Prefeitura municipal de Mairi  
CNPJ: 14.212.872/0001-28

|          |           |        |                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |        |        |                  |                |
|----------|-----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|------------------|----------------|
| 2.10     | 87246     | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO A - 35X35 CM - PEI V, inclusive rejuntamento (esp=3mm) cor: clara- PÁTIO, PASSARELAS E CIRCULAÇÕES                                                                                | m² | 5,88   | 41,53  | 52,46  | 308,46           | 0,18 %         |
| 2.11     | 74025/001 | SINAPI | IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MASTIQUE BETUMINOSO A FRIO. POR METRO.                                                                                                                                                        | M  | 18,9   | 53,84  | 68,02  | 1.285,57         | 0,76 %         |
| 2.12     | 88786     | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_10/2014                                                              | m² | 23,93  | 221,08 | 279,31 | 6.683,88         | 3,96 %         |
| 2.13     | 7823      | ORSE   | Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiro 38cm, h=16cm, el. enchimento em EPS h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.                                                                       | m² | 18,9   | 141,46 | 178,72 | 3.377,80         | 2,00 %         |
| 2.15     | 91295     | SINAPI | PORTA DE MADEIRA LISA PARA PINTURA, SEMI-OCA 1ªqualidade, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015                                                                                | UN | 1      | 292,12 | 369,06 | 369,06           | 0,22 %         |
| 2.16     | 93147     | SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016       | UN | 6      | 193,64 | 244,64 | 1.467,84         | 0,87 %         |
| 2.17     | 9620      | ORSE   | Luminária de embutir com difusor, quadrada, para lâmpada compacta eletrônica, 2 x 25w, linha zuri, ref. RE 1251/2, da Revoluz ou similar                                                                                          | un | 2      | 112,71 | 142,39 | 284,78           | 0,17 %         |
| 2.18     | 87547     | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES DE PAREDES NOVAS, RETOQUES E LAJE, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 189,1  | 18,46  | 23,32  | 4.409,81         | 2,61 %         |
| <b>3</b> |           |        | <b>REFORMA ESCOLA</b>                                                                                                                                                                                                             |    |        |        |        | <b>73.228,46</b> | <b>43,37 %</b> |
| 3.1      | 94201     | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                 | m² | 30     | 27,43  | 34,65  | 1.039,50         | 0,62 %         |
| 3.2      | 4484      | ORSE   | Remoção, lavagem e reassentamento de telhas de barro tipo colonial                                                                                                                                                                | m² | 252,47 | 30,68  | 38,76  | 9.785,73         | 5,80 %         |
| 3.3      | 86939     | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013        | UN | 2      | 257,94 | 325,88 | 651,76           | 0,39 %         |
| 3.4      | 86932     | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013                                                              | UN | 2      | 378,53 | 478,23 | 956,46           | 0,57 %         |

Prefeitura municipal de Mairi  
CNPJ: 14.212.872/0001-28

|      |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                               |    |        |          |          |                  |                |
|------|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|------------------|----------------|
| 3.5  | 94228     | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                                                | M  | 14     | 62,00    | 78,33    | 1.096,62         | 0,65 %         |
| 3.6  | 2037      | ORSE   | Cabide de louça, DECA A680, branco ou similar                                                                                                                                                                                                                 | un | 2      | 17,93    | 22,65    | 45,30            | 0,03 %         |
| 3.7  | 4287      | ORSE   | Dispenser para toalha interfolhada                                                                                                                                                                                                                            | un | 2      | 44,68    | 56,44    | 112,88           | 0,07 %         |
| 3.8  | 2045      | ORSE   | Porta sabão líquido                                                                                                                                                                                                                                           | un | 2      | 50,76    | 64,13    | 128,26           | 0,08 %         |
| 3.9  | 93396     | SINAPI | BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_12/2013          | UN | 1      | 441,62   | 557,94   | 557,94           | 0,33 %         |
| 3.10 | 11149     | ORSE   | Bebedouro conjugado, elétrico, refrigeração por compressão,110v, Inox, Libell Press Side ou similar - fornecimento e instalação                                                                                                                               | un | 1      | 915,88   | 1.157,12 | 1.157,12         | 0,69 %         |
| 3.11 | 628       | ORSE   | Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação                                                                                                                                                                                        | pt | 10     | 71,53    | 90,37    | 903,70           | 0,54 %         |
| 3.12 | 632       | ORSE   | Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação                                                                                                                                                                                         | pt | 5      | 65,02    | 82,14    | 410,70           | 0,24 %         |
| 3.13 | 87556     | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TAI SCAS. AF_06/2014- MURO | m² | 1122,7 | 30,76    | 38,86    | 43.628,12        | 25,84 %        |
| 3.14 | 97584     | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017                                                                                                                                                      | UN | 10     | 46,19    | 58,35    | 583,50           | 0,35 %         |
| 3.15 | 18        | ORSE   | Demolição de piso cerâmico ou ladrilho                                                                                                                                                                                                                        | m² | 67,21  | 9,33     | 11,78    | 791,73           | 0,47 %         |
| 3.16 | 87249     | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014- SALAS DE AULA                                                                                                 | m² | 67,21  | 47,15    | 59,56    | 4.003,02         | 2,37 %         |
| 3.17 | 87267     | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014- COZINHA                                                                | m² | 22,5   | 43,19    | 54,56    | 1.227,60         | 0,73 %         |
| 3.18 | 97622     | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                     | m³ | 2,73   | 38,65    | 48,83    | 133,30           | 0,08 %         |
| 3.19 | 89043     | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014                                                                    | m² | 2,7    | 63,29    | 79,96    | 215,89           | 0,13 %         |
| 3.20 | 73813/001 | SINAPI | JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA 1A, 1,5X1,5M, DE ABRIR, INCLUSO GUARNICOES E DOBRADICAS                                                                                                                                                                          | UN | 3      | 1.530,09 | 1.933,11 | 5.799,33         | 3,43 %         |
| 4    |           |        | <b>PINTURA GERAL</b>                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |          |          | <b>24.454,30</b> | <b>14,48 %</b> |

Prefeitura municipal de Mairi  
CNPJ: 14.212.872/0001-28

|          |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |          |          |                  |                |
|----------|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|------------------|----------------|
| 4.1      | 88489     | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014- PAREDES INTERNAS                                                                                                                                        | m² | 561,12 | 10,34    | 13,06    | 7.328,22         | 4,34 %         |
| 4.2      | 88489     | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014- PAREDES EXTERNAS                                                                                                                                        | m² | 389,76 | 10,34    | 13,06    | 5.090,26         | 3,01 %         |
| 4.3      | 73739/001 | SINAPI | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS                                                                                                                                                                                                 | m² | 26,4   | 15,99    | 20,20    | 533,28           | 0,32 %         |
| 4.4      | 88487     | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014- MURO                                                                                                                                                         | m² | 1127,7 | 8,08     | 10,20    | 11.502,54        | 6,81 %         |
| <b>5</b> |           |        | <b>Serviços Complementares</b>                                                                                                                                                                                                                    |    |        |          |          | <b>33.107,99</b> | <b>19,61 %</b> |
| 5.1      | 84124     | SINAPI | LETRA DE ACO INOX NO22 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                                                                                                          | UN | 17     | 78,77    | 99,51    | 1.691,67         | 1,00 %         |
| 5.2      | 85189     | SINAPI | PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSOES 3,00x2,00M, INCLUSIVE CADEADO                                                                                                                                        | UN | 1      | 1.453,55 | 1.836,41 | 1.836,41         | 1,09 %         |
| 5.3      | 4294      | ORSE   | Gradil em malha Gerdau DG-34, c/ mureta em alvenaria h=0.50m rev. e pintada com tinta acrílica Novacor, cintamento de 0.15 x 0.20m, tubo de aço galvanizado 3" a cada 2.00m e pintura em esmalte sintético com proteção em zarcão - h total=2.50m | m  | 40,2   | 371,01   | 468,73   | 18.842,94        | 11,16 %        |
| 5.4      | 9328      | ORSE   | Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M-10/2, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem                                                                                                                                  | un | 1      | 1.530,00 | 1.933,00 | 1.933,00         | 1,14 %         |
| 5.5      | 9165      | ORSE   | Brinquedo - Labirinto (trepa-trepa) em tubo ferro galv d=1 1/2" na horizontal e d=1 1/2" na vertical. Dim:1,54x1,54x2,04m, ref: Sergipark ou similar                                                                                              | Un | 1      | 3.959,24 | 5.002,10 | 5.002,10         | 2,96 %         |
| 5.6      | 9160      | ORSE   | Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar                                                                                                     | un | 1      | 3.009,24 | 3.801,87 | 3.801,87         | 2,25 %         |

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| <b>Total sem BDI</b> | <b>133.665,77</b> |
| <b>Total do BDI</b>  | <b>35.187,87</b>  |
| <b>Total Geral</b>   | <b>168.853,64</b> |

---

Silvana Messias de Figueiredo Ferreira