

Ao  
Sr. Raimundo Peres da Silva Filho  
SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO  
CHAPADINHA-MA

REF.: 3ª MEDIÇÃO CONTRATO 124/2025

**OFICIO DE SOLICITAÇÃO DE MEDIÇÃO**

A empresa **IDL EMPREENDIMENTOS LTDA**, estabelecida na **Rua Das Juçaras, Cond Executive Lake, Número 3, Sala 402, Renascença, São Luís – MA, CEP 65.075 – 230** inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **00.513.233/0001 – 98**, através da sua sócia proprietária **Beatriz Pereira Diniz**, CPF **014.291.133 - 08**, RG **015466842000**, vem solicitar a **3 medição do contrato para construção de uma U.E de seis salas no povoado tabuleiro dos batistas, no município de chapadinha.**

São Luís, MA – 19 de NOVEMBRO de 2025

BEATRIZ PEREIRA Assinado de forma digital  
por BEATRIZ PEREIRA  
DINIZ:01429113308  
DINIZ:014291133  
08 Dados: 2025.11.24  
17:58:56 -03'00'

BEATRIZ PEREIRA DINIZ  
SOCIA-PROPRIETARIA  
IDL EMPREENDIMENTOS LTDA

Rua das Juçaras, 03, Cond Executive Lake, Sala 402 – Renascença  
CNPJ: 00.513.233/0001 - 98 CEP: 65.075-230 · Tel.: (98) 98407 - 7992

Email: [biapdiniz@gmail.com](mailto:biapdiniz@gmail.com)

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - OBRAS GERAIS  
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA  
 LICITAÇÃO: Nº 231/2024  
 PROC ADM: 1900/2024  
 MEDIÇÃO: 3ª Medição R\$ 148.956,95

EMPRESA: IDEAL CONSTRUTORA LTDA CNPJ.: 00.513.233/0001-98  
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR COM 6 SALAS NO POVOADO TABULEIRO DOS  
 PERÍODO DE REFERÊNCIA A: 16/10/2025 a 18/11/2025  
 DATA: 18/11/2025

| ITEM  | FONTE   | UND | QUANTIDADE DE | CONTRATADO         |                 | ACUM. ANTERIOR |      |                        | MEDIÇÃO ATUAL |      |                        | ACUMULADO |      |                        | VALOR FINAL   |               |
|-------|---|-----|---------------|--------------------|-----------------|----------------|------|------------------------|---------------|------|------------------------|-----------|------|------------------------|---------------|---------------|
|       |   |     |               | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ | QUANT.         | %    | EXCEDEN E/ DIVERGEN TE | QUANT.        | %    | EXCEDEN E/ DIVERGEN TE | QUANT.    | %    | EXCEDEN E/ DIVERGEN TE | ATUAL         | ACUM.         |
| 1     | ADMINISTRAÇÃO LOCAL   |     |               |                    | R\$ 34.598,47   |                |      |                        |               |      |                        |           |      |                        | R\$ 6.577,87  | R\$ 17.286,11 |
| 1.1   | ADMINISTRAÇÃO LOCAL   | ME  | 6,00          | R\$ 5.604,12       | R\$ 33.624,72   | 2,00           | 33%  |                        | 1,00          | 17%  |                        | 3,00      | 50%  |                        | R\$ 5.604,12  | R\$ 16.812,36 |
| 1.2   | DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS  | KM  | 240,00        | R\$ 4,06           | R\$ 973,75      |                | 0%   |                        | 240,00        | 100% |                        |           |      |                        | R\$ 973,75    | R\$ 973,75    |
| 2     | SERVIÇOS PRELIMINARES   |     |               |                    | R\$ 9.922,29    |                |      |                        |               |      |                        |           |      |                        | R\$ -         | R\$ 9.922,29  |
| 2.1   | PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 1,50 X 2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA                 | un  | 1,00          | R\$ 750,00         | R\$ 750,00      | 1,00           | 100% |                        | 0,00          | 0%   |                        | 1,00      | 100% |                        | R\$ -         | R\$ 750,00    |
| 2.2   | MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO  | M2  | 526,38        | R\$ 4,64           | R\$ 2.439,88    | 526,38         | 100% |                        | 0,00          | 0%   |                        | 526,38    | 100% |                        | R\$ -         | R\$ 2.439,88  |
| 2.3   | BARRAÇÃO DA OBRA  | M2  | 8,00          | R\$ 465,21         | R\$ 3.721,70    | 8,00           | 100% |                        | 0,00          | 0%   |                        | 8,00      | 100% |                        | R\$ -         | R\$ 3.721,70  |
| 2.4   | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA  | UN  | 1,00          | R\$ 1.676,69       | R\$ 1.676,69    | 1,00           | 100% |                        | 0,00          | 0%   |                        | 1,00      | 100% |                        | R\$ -         | R\$ 1.676,69  |
| 2.5   | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA   | UN  | 1,00          | R\$ 1.334,02       | R\$ 1.334,02    | 1,00           | 100% |                        | 0,00          | 0%   |                        | 1,00      | 100% |                        | R\$ -         | R\$ 1.334,02  |
| 3     | MOVIMENTAÇÕES DE TERRA  |     |               |                    | R\$ 32.715,54   |                |      |                        |               |      |                        |           |      |                        | R\$ -         | R\$ 32.715,54 |
| 3.1   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA ALICERCE OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M - 0,30 X 0,50                            | m3  | 31,50         | R\$ 51,33          | R\$ 1.616,90    | 31,50          | 100% |                        | 0,00          | 0%   |                        | 31,50     | 100% |                        | R\$ -         | R\$ 1.616,90  |
| 3.2   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA BLOCO. AF. 02/2021  | M3  | 39,17         | R\$ 80,09          | R\$ 3.137,11    | 39,17          | 100% |                        | 0,00          | 0%   |                        | 39,17     | 100% |                        | R\$ -         | R\$ 3.137,11  |
| 3.3   | APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG  | M2  | 53,00         | R\$ 30,94          | R\$ 1.640,02    | 53,00          | 100% |                        | 0,00          | 0%   |                        | 53,00     | 100% |                        | R\$ -         | R\$ 1.640,02  |
| 3.4   | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA A TERRO. AF. 08/2023  | M3  | 303,34        | R\$ 86,77          | R\$ 26.321,51   | 303,34         | 100% |                        | 0,00          | 0%   |                        | 303,34    | 100% |                        | R\$ -         | R\$ 26.321,51 |
| 4     | INFRAESTRUTURA  |     |               |                    | R\$ 69.756,44   |                |      |                        |               |      |                        |           |      |                        | R\$ -         | R\$ 69.756,44 |
| 4.1   | ALICERCE  |     |               |                    | R\$ 8.368,39    |                |      |                        |               |      |                        |           |      |                        | R\$ -         | R\$ 8.368,39  |
| 4.1.1 | MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS   | M3  | 25,40         | R\$ 329,46         | R\$ 8.368,39    | 25,40          | 100% |                        | 0,00          | 0%   |                        | 25,40     | 100% |                        | R\$ -         | R\$ 8.368,39  |
| 4.2   | SAPATAS ISOLADAS  |     |               |                    | R\$ 42.977,14   |                |      |                        |               |      |                        |           |      |                        | R\$ -         | R\$ 42.977,14 |
| 4.2.1 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF. 05/2020                        | M   | 228,00        | R\$ 117,34         | R\$ 26.753,79   | 228,00         | 100% |                        | 0,00          | 0%   |                        | 228,00    | 100% |                        | R\$ -         | R\$ 26.753,79 |
| 4.2.2 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 01/2024   | M2  | 31,36         | R\$ 37,16          | R\$ 1.165,44    | 31,36          | 100% |                        | 0,00          | 0%   |                        | 31,36     | 100% |                        | R\$ -         | R\$ 1.165,44  |
| 4.2.3 | FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 10MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07/2015                              | m2  | 39,20         | R\$ 46,45          | R\$ 1.820,72    | 39,20          | 100% |                        | 0,00          | 0%   |                        | 39,20     | 100% |                        | R\$ -         | R\$ 1.820,72  |
| 4.2.4 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024  | KG  | 380,94        | R\$ 14,69          | R\$ 5.596,44    | 380,94         | 100% |                        | 0,00          | 0%   |                        | 380,94    | 100% |                        | R\$ -         | R\$ 5.596,44  |
| 4.2.5 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016                     | m3  | 15,68         | R\$ 487,29         | R\$ 7.640,75    | 15,68          | 100% |                        | 0,00          | 0%   |                        | 15,68     | 100% |                        | R\$ -         | R\$ 7.640,75  |
| 4.3   | CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR   |     |               |                    | R\$ 18.410,91   |                |      |                        |               |      |                        |           |      |                        | R\$ -         | R\$ 18.410,91 |
| 4.3.1 | FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - MONTAGEM. AF. 01/2024                     | m2  | 52,98         | R\$ 48,00          | R\$ 2.543,11    | 52,98          | 100% |                        | 0,00          | 0%   |                        | 52,98     | 100% |                        | R\$ -         | R\$ 2.543,11  |
| 4.3.2 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024  | KG  | 331,78        | R\$ 14,69          | R\$ 4.874,22    | 331,78         | 100% |                        | 0,00          | 0%   |                        | 331,78    | 100% |                        | R\$ -         | R\$ 4.874,22  |
| 4.3.3 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024   | KG  | 132,59        | R\$ 19,51          | R\$ 2.586,88    | 132,59         | 100% |                        | 0,00          | 0%   |                        | 132,59    | 100% |                        | R\$ -         | R\$ 2.586,88  |
| 4.3.4 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021    | M3  | 6,30          | R\$ 487,29         | R\$ 3.069,94    | 6,30           | 100% |                        | 0,00          | 0%   |                        | 6,30      | 100% |                        | R\$ -         | R\$ 3.069,94  |
| 4.3.5 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022   | M3  | 6,30          | R\$ 287,27         | R\$ 1.809,81    | 6,30           | 100% |                        | 0,00          | 0%   |                        | 6,30      | 100% |                        | R\$ -         | R\$ 1.809,81  |
| 4.3.6 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS BALDRAMES COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO | m2  | 130,19        | R\$ 27,09          | R\$ 3.526,95    | 130,19         | 100% |                        | 0,00          | 0%   |                        | 130,19    | 100% |                        | R\$ -         | R\$ 3.526,95  |
| 5     | ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO   |     |               |                    | R\$ 42.973,72   |                |      |                        |               |      |                        |           |      |                        | R\$ 23.302,65 | R\$ 37.201,66 |
| 5.1   | PILARES   |     |               |                    | R\$ 28.705,75   |                |      |                        |               |      |                        |           |      |                        | R\$ 12.754,14 | R\$ 26.653,15 |
| 5.1.1 | FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO  | m2  | 64,49         | R\$ 46,51          | R\$ 2.999,43    |                | 0%   |                        | 64,49         | 100% |                        | 64,49     | 100% |                        | R\$ 2.999,43  | R\$ 2.999,43  |
| 5.1.2 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022               | KG  | 971,65        | R\$ 12,24          | R\$ 11.895,52   | 874,49         | 90%  |                        | 97,17         | 10%  |                        | 971,65    | 100% |                        | R\$ 1.189,55  | R\$ 11.895,52 |

|       |  |          |    |          |              |                       |        |     |        |      |        |      |                      |                       |
|-------|--|----------|----|----------|--------------|-----------------------|--------|-----|--------|------|--------|------|----------------------|-----------------------|
| 5.1.3 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022   | 92759    | KG | 241,11   | R\$ 14,71    | R\$ 3.547,82          | 217,00 | 90% | 24,11  | 10%  | 241,11 | 100% | R\$ 354,78           | R\$ 3.547,82          |
| 5.1.4 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021  | 94964    | M3 | 13,25    | R\$ 487,29   | R\$ 6.456,63          |        | 0%  | 10,60  | 80%  | 10,60  | 80%  | R\$ 5.165,30         | R\$ 5.165,30          |
| 5.1.5 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022  | 103670   | M3 | 13,25    | R\$ 287,27   | R\$ 3.805,35          |        | 0%  | 10,60  | 80%  | 10,60  | 80%  | R\$ 3.045,08         | R\$ 3.045,08          |
| 5.2   | <b>CINTA DE AMARRAÇÃO SUPERIOR</b>   |          |    |          |              | <b>R\$ 14.267,97</b>  |        |     |        |      |        |      | <b>R\$ 10.548,51</b> | <b>R\$ 10.548,51</b>  |
| 5.2.1 | FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022  | S11652   | m2 | 38,44    | R\$ 48,00    | R\$ 1.845,17          |        | 0%  | 38,44  | 100% | 38,44  | 100% | R\$ 1.845,17         | R\$ 1.845,17          |
| 5.2.2 | CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022  | 92762    | KG | 376,97   | R\$ 12,24    | R\$ 4.615,09          |        | 0%  | 376,97 | 100% | 376,97 | 100% | R\$ 4.615,09         | R\$ 4.615,09          |
| 5.2.3 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024  | 96543    | KG | 127,84   | R\$ 19,51    | R\$ 2.494,20          |        | 0%  | 127,84 | 100% | 127,84 | 100% | R\$ 2.494,20         | R\$ 2.494,20          |
| 5.2.4 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021  | 94964    | M3 | 6,86     | R\$ 487,29   | R\$ 3.342,83          |        | 0%  | 2,06   | 30%  | 2,06   | 30%  | R\$ 1.002,85         | R\$ 1.002,85          |
| 5.2.5 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022  | 103670   | M3 | 6,86     | R\$ 287,27   | R\$ 1.970,68          |        | 0%  | 2,06   | 30%  | 2,06   | 30%  | R\$ 591,20           | R\$ 591,20            |
| 6     | <b>ALVENARIA E VEDAÇÕES</b>  |          |    |          |              | <b>R\$ 123.521,00</b> |        |     |        |      |        |      | <b>R\$ 83.698,73</b> | <b>R\$ 107.612,65</b> |
| 6.1   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021  | 103332   | M2 | 1.003,05 | R\$ 119,21   | R\$ 119.569,61        | 200,61 | 20% | 702,14 | 70%  | 902,75 | 90%  | R\$ 83.698,73        | R\$ 107.612,65        |
| 6.2   | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS. AF. 03/2016  | S93199S  | m  | 30,60    | R\$ 48,28    | R\$ 1.477,28          |        | 0%  |        | 0%   | 0,00   | 0%   | R\$ -                | R\$ -                 |
| 6.3   | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF. 03/2024   | 105024   | M  | 46,70    | R\$ 52,98    | R\$ 2.474,11          |        | 0%  |        | 0%   | 0,00   | 0%   | R\$ -                | R\$ -                 |
| 7     | <b>COBERTURA METÁLICA</b>  |          |    |          |              | <b>R\$ 123.445,11</b> |        |     |        |      |        |      | <b>R\$ -</b>         | <b>R\$ -</b>          |
| 7.1   | <b>COBERTURA METÁLICA</b>  |          |    |          |              | <b>R\$ 48.964,45</b>  |        |     |        |      |        |      | <b>R\$ -</b>         | <b>R\$ -</b>          |
| 7.1.1 | Telhamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, não pintada e = 0,7 mm - Rev. 03   | S09075   | m2 | 162,32   | R\$ 119,06   | R\$ 19.326,25         |        | 0%  |        | 0%   | 0,00   | 0%   | R\$ -                | R\$ -                 |
| 7.1.2 | ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020. PSA  | 100776   | KG | 1.574,83 | R\$ 18,82    | R\$ 29.638,20         |        | 0%  |        | 0%   | 0,00   | 0%   | R\$ -                | R\$ -                 |
| 7.2   | <b>EDIFICAÇÃO</b>  |          |    |          |              | <b>R\$ 74.481,66</b>  |        |     |        |      |        |      | <b>R\$ -</b>         | <b>R\$ -</b>          |
| 7.2.1 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019   | 92588    | UN | 6,00     | R\$ 1.145,26 | R\$ 6.871,56          |        | 0%  |        | 0%   | 0,00   | 0%   | R\$ -                | R\$ -                 |
| 7.2.2 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019  | 92541    | M2 | 420,21   | R\$ 85,62    | R\$ 35.979,81         |        | 0%  |        | 0%   | 0,00   | 0%   | R\$ -                | R\$ -                 |
| 7.2.3 | IMUNIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 01 DEMAO DE JIMO CUIPI INCOLOR OU SIMILAR  | S03964   | M2 | 420,21   | R\$ 13,27    | R\$ 5.574,42          |        | 0%  |        | 0%   | 0,00   | 0%   | R\$ -                | R\$ -                 |
| 7.2.4 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.   | 94204    | M2 | 420,21   | R\$ 50,04    | R\$ 21.027,32         |        | 0%  |        | 0%   | 0,00   | 0%   | R\$ -                | R\$ -                 |
| 7.2.5 | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019  | S100327S | m  | 70,70    | R\$ 58,90    | R\$ 4.163,94          |        | 0%  |        | 0%   | 0,00   | 0%   | R\$ -                | R\$ -                 |
| 7.2.6 | Pelotão de concreto armado com pingadeira largura 13 cm  | S03410   | m  | 18,60    | R\$ 45,48    | R\$ 864,61            |        | 0%  |        | 0%   | 0,00   | 0%   | R\$ -                | R\$ -                 |
| 8     | <b>REVESTIMENTO</b>  |          |    |          |              | <b>R\$ 124.421,18</b> |        |     |        |      |        |      | <b>R\$ -</b>         | <b>R\$ -</b>          |
| 8.1   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014  | 87905    | M2 | 2.006,10 | R\$ 7,76     | R\$ 15.561,18         |        | 0%  |        | 0%   | 0,00   | 0%   | R\$ -                | R\$ -                 |
| 8.2   | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014 | 87530    | M2 | 1.637,77 | R\$ 38,90    | R\$ 63.711,83         |        | 0%  |        | 0%   | 0,00   | 0%   | R\$ -                | R\$ -                 |
| 8.3   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES, 10 X 10 CM, TECNÓGRÉS, LINHA BRILHANTE, REF. BR10070 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOCO - REV 04 - P/FACHADAS   | 87532    | M2 | 129,40   | R\$ 37,17    | R\$ 4.810,34          |        | 0%  |        | 0%   | 0,00   | 0%   | R\$ -                | R\$ -                 |
| 8.4   | TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 06/2014  | 87275    | M2 | 129,40   | R\$ 79,53    | R\$ 10.290,88         |        | 0%  |        | 0%   | 0,00   | 0%   | R\$ -                | R\$ -                 |
| 8.5   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, TECNÓGRÉS, LINHA BRILHANTE, REF. BR10070 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOCO - REV 04 - P/FACHADAS  | S07607   | m2 | 238,87   | R\$ 95,75    | R\$ 22.871,10         |        | 0%  |        | 0%   | 0,00   | 0%   | R\$ -                | R\$ -                 |







|          |   |        |    |        |            |                      |    |    |      |    |            |            |
|----------|---|--------|----|--------|------------|----------------------|----|----|------|----|------------|------------|
| 16.1.1   | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 03/2024  | 88415  | M2 | 446,78 | R\$ 4,73   | R\$ 2.112,38         | 0% | 0% | 0,00 | 0% | R\$        | R\$        |
| 16.1.2   | Aplicação de 01 demão de textura acrílica   | S02283 | m2 | 446,78 | R\$ 14,79  | R\$ 6.609,70         | 0% | 0% | 0,00 | 0% | R\$        | R\$        |
| 16.1.3   | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023   | 88489  | M2 | 446,78 | R\$ 13,92  | R\$ 6.218,64         | 0% | 0% | 0,00 | 0% | R\$        | R\$        |
| 16.2     | <b>PINTURA EXTERNA</b>  |        |    |        |            | <b>R\$ 13.661,26</b> |    |    |      |    | <b>R\$</b> | <b>R\$</b> |
| 16.2.1   | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF. 06/2014   | 88415  | M2 | 408,52 | R\$ 4,73   | R\$ 1.931,48         | 0% | 0% | 0,00 | 0% | R\$        | R\$        |
| 16.2.2   | APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRÍLICA EM FACHADA FRONTAL  | S02283 | m2 | 408,52 | R\$ 14,79  | R\$ 6.043,67         | 0% | 0% | 0,00 | 0% | R\$        | R\$        |
| 16.2.3   | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023   | 88489  | M2 | 408,52 | R\$ 13,92  | R\$ 5.686,11         | 0% | 0% | 0,00 | 0% | R\$        | R\$        |
| 16.3     | <b>PINTURA DE ESQUADRIAS</b>  |        |    |        |            | <b>R\$ 5.192,82</b>  |    |    |      |    | <b>R\$</b> | <b>R\$</b> |
| 16.3.1   | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF. 01/2021  | 102197 | M2 | 77,95  | R\$ 21,11  | R\$ 1.645,78         | 0% | 0% | 0,00 | 0% | R\$        | R\$        |
| 16.3.2   | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA. 2. DEMÃOS. AF. 01/2021   | 102219 | M2 | 77,95  | R\$ 16,43  | R\$ 1.281,01         | 0% | 0% | 0,00 | 0% | R\$        | R\$        |
| 16.3.3   | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020 | 100754 | M2 | 77,95  | R\$ 29,07  | R\$ 2.266,03         | 0% | 0% | 0,00 | 0% | R\$        | R\$        |
| 17       | <b>BASE PARA CAIXA D'ÁGUA</b>   |        |    |        |            | <b>R\$ 5.866,67</b>  |    |    |      |    | <b>R\$</b> | <b>R\$</b> |
| 17.1     | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>  |        |    |        |            | <b>R\$ 479,10</b>    |    |    |      |    | <b>R\$</b> | <b>R\$</b> |
| 17.1.1   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA ALICERCE OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M  | S02497 | m3 | 3,07   | R\$ 51,33  | R\$ 157,58           | 0% | 0% | 0,00 | 0% | R\$        | R\$        |
| 17.1.2   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA SAPATAS C/ ARRANQUE   | 93358  | M3 | 2,56   | R\$ 80,09  | R\$ 205,03           | 0% | 0% | 0,00 | 0% | R\$        | R\$        |
| 17.1.3   | REATERRO APOIADO  | C0096  | M3 | 2,56   | R\$ 45,51  | R\$ 116,49           | 0% | 0% | 0,00 | 0% | R\$        | R\$        |
| 17.2     | <b>INFRAESTRUTURA</b>   |        |    |        |            | <b>R\$ 2.481,99</b>  |    |    |      |    | <b>R\$</b> | <b>R\$</b> |
| 17.2.1   | <b>ALICERCE</b>   |        |    |        |            | <b>R\$ 418,42</b>    |    |    |      |    | <b>R\$</b> | <b>R\$</b> |
| 17.2.1.1 | MULTIRO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS   | C3529  | M3 | 1,27   | R\$ 329,46 | R\$ 418,42           | 0% | 0% | 0,00 | 0% | R\$        | R\$        |
| 17.2.2   | <b>LOCOS DE FUNDAÇÃO</b>  |        |    |        |            | <b>R\$ 1.394,70</b>  |    |    |      |    | <b>R\$</b> | <b>R\$</b> |
| 17.2.2.1 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024   | 96619  | M2 | 0,64   | R\$ 37,16  | R\$ 23,78            | 0% | 0% | 0,00 | 0% | R\$        | R\$        |
| 17.2.2.2 | FORMA PLANA PARA SAPATAS, EM MADEIRA MACIA, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO  | S07585 | m2 | 3,20   | R\$ 48,88  | R\$ 156,43           | 0% | 0% | 0,00 | 0% | R\$        | R\$        |
| 17.2.2.3 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024  | 96546  | KG | 61,44  | R\$ 14,69  | R\$ 902,62           | 0% | 0% | 0,00 | 0% | R\$        | R\$        |
| 17.2.2.4 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021                     | 94964  | M3 | 0,64   | R\$ 487,29 | R\$ 311,87           | 0% | 0% | 0,00 | 0% | R\$        | R\$        |
| 17.2.3   | <b>CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR</b>  |        |    |        |            | <b>R\$ 668,87</b>    |    |    |      |    | <b>R\$</b> | <b>R\$</b> |
| 17.2.3.1 | FORMA PLANA PARA LAJES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 10 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO  | S07519 | m2 | 1,00   | R\$ 33,58  | R\$ 33,58            | 0% | 0% | 0,00 | 0% | R\$        | R\$        |
| 17.2.3.2 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024  | 96546  | KG | 15,80  | R\$ 14,69  | R\$ 232,12           | 0% | 0% | 0,00 | 0% | R\$        | R\$        |
| 17.2.3.3 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024   | 96543  | KG | 6,81   | R\$ 19,51  | R\$ 132,87           | 0% | 0% | 0,00 | 0% | R\$        | R\$        |
| 17.2.3.4 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024                    | 96555  | M3 | 0,36   | R\$ 723,76 | R\$ 260,55           | 0% | 0% | 0,00 | 0% | R\$        | R\$        |
| 17.2.3.5 | DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTRO, DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO  | S04953 | m2 | 0,36   | R\$ 27,09  | R\$ 9,75             | 0% | 0% | 0,00 | 0% | R\$        | R\$        |
| 17.3     | <b>ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO</b>  |        |    |        |            | <b>R\$ 1.234,36</b>  |    |    |      |    | <b>R\$</b> | <b>R\$</b> |
| 17.3.1   | <b>PILARES</b>  |        |    |        |            | <b>R\$ 569,77</b>    |    |    |      |    | <b>R\$</b> | <b>R\$</b> |
| 17.3.1.1 | FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO  | S07463 | m2 | 1,16   | R\$ 46,51  | R\$ 53,95            | 0% | 0% | 0,00 | 0% | R\$        | R\$        |
| 17.3.1.2 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022                             | 92762  | KG | 16,66  | R\$ 12,24  | R\$ 203,96           | 0% | 0% | 0,00 | 0% | R\$        | R\$        |
| 17.3.1.3 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022                              | 92759  | KG | 2,98   | R\$ 14,71  | R\$ 43,85            | 0% | 0% | 0,00 | 0% | R\$        | R\$        |
| 17.3.1.4 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021                     | 94964  | M3 | 0,55   | R\$ 487,29 | R\$ 268,01           | 0% | 0% | 0,00 | 0% | R\$        | R\$        |
| 17.3.2   | <b>VIGAS</b>  |        |    |        |            | <b>R\$ 664,59</b>    |    |    |      |    | <b>R\$</b> | <b>R\$</b> |
| 17.3.2.1 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024              | 96542  | M2 | 1,00   | R\$ 92,01  | R\$ 92,01            | 0% | 0% | 0,00 | 0% | R\$        | R\$        |

|   |  |        |    |        |            |            |                 |     |    |    |      |    |                       |                       |
|---|--|--------|----|--------|------------|------------|-----------------|-----|----|----|------|----|-----------------------|-----------------------|
| 17.3.2.2  | ARMACÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | 96546  | KG | 15,80  | R\$ 14,69  | R\$        | 232,12          | R\$ | 0% | 0% | 0,00 | 0% | R\$                   | R\$                   |
| 17.3.2.3  | ARMACÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024   | 96543  | KG | 5,54   | R\$ 19,51  | R\$        | 108,09          | R\$ | 0% | 0% | 0,00 | 0% | R\$                   | R\$                   |
| 17.3.2.4  | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA.400 L. AF_05/2021  | 94864  | M3 | 0,30   | R\$ 487,29 | R\$        | 146,19          | R\$ | 0% | 0% | 0,00 | 0% | R\$                   | R\$                   |
| 17.3.2.5  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022   | 103670 | M3 | 0,30   | R\$ 287,27 | R\$        | 86,18           | R\$ | 0% | 0% | 0,00 | 0% | R\$                   | R\$                   |
| <b>17.4</b>   | <b>LAJE</b>  |        |    |        |            | <b>R\$</b> | <b>1.671,22</b> |     |    |    |      |    | <b>R\$</b>            |                       |
| 17.4.1  | Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.  | S04254 | M2 | 6,25   | R\$ 200,47 | R\$        | 1.252,96        | R\$ | 0% | 0% | 0,00 | 0% | R\$                   | R\$                   |
| 17.4.2  | Impermeabilização com vedapren branco ou similar, para lajes, 06 demãos  | S04849 | m2 | 6,25   | R\$ 65,92  | R\$        | 418,26          | R\$ | 0% | 0% | 0,00 | 0% | R\$                   | R\$                   |
| <b>18</b>   | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>   |        |    |        |            | <b>R\$</b> | <b>5.881,54</b> |     |    |    |      |    | <b>R\$</b>            |                       |
| 18.1  | Teijamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, não pintada e = 0,7 mm - Rev. 03   | S09075 | m2 | 5,85   | R\$ 119,06 | R\$        | 696,52          | R\$ | 0% | 0% | 0,00 | 0% | R\$                   | R\$                   |
| 18.2  | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA  | 100776 | KG | 56,76  | R\$ 18,82  | R\$        | 1.068,22        | R\$ | 0% | 0% | 0,00 | 0% | R\$                   | R\$                   |
| 18.3  | Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos - fornecimento e montagem. | 112737 | m2 | 5,32   | R\$ 635,85 | R\$        | 3.382,72        | R\$ | 0% | 0% | 0,00 | 0% | R\$                   | R\$                   |
| 18.4  | CHALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | 94227  | M  | 4,00   | R\$ 53,22  | R\$        | 212,86          | R\$ | 0% | 0% | 0,00 | 0% | R\$                   | R\$                   |
| 18.5  | Forno de gesso acartonado, em placas 1250 x 600mm e perfis T, acabamento em filme PVC, marca MOD-LINE, modelo Linho ou similar.  | S04726 | m2 | 6,00   | R\$ 86,87  | R\$        | 521,22          | R\$ | 0% | 0% | 0,00 | 0% | R\$                   | R\$                   |
| <b>19</b>   | <b>SERVIÇOS FINAIS</b>   |        |    |        |            | <b>R\$</b> | <b>1.238,77</b> |     |    |    |      |    | <b>R\$</b>            |                       |
| 19.1  | PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ACRILICO   | S03239 | un | 1,00   | R\$ 285,38 | R\$        | 285,38          | R\$ | 0% | 0% | 0,00 | 0% | R\$                   | R\$                   |
| 19.2  | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | 99803  | M2 | 476,16 | R\$ 2,00   | R\$        | 953,39          | R\$ | 0% | 0% | 0,00 | 0% | R\$                   | R\$                   |
| <b>VALOR TOTAL SEM DBI</b>  |  |        |    |        |            |            |                 |     |    |    |      |    | <b>R\$ 113.578,25</b> | <b>R\$ 274.984,69</b> |
| <b>BDI 28,82%</b>   |  |        |    |        |            |            |                 |     |    |    |      |    | <b>R\$ 32.733,54</b>  | <b>R\$ 79.253,47</b>  |
| <b>VALOR TOTAL:</b>   |  |        |    |        |            |            |                 |     |    |    |      |    | <b>R\$ 146.312,79</b> | <b>R\$ 354.248,16</b> |
| VALOR DA OBRA: R\$ 1.098.354,05 (UM MILHÃO E NOVENTA E OITO MIL E TREZENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E CINCO CENTAVOS)          |  |        |    |        |            |            |                 |     |    |    |      |    | <b>18,94%</b>         |                       |
| VALOR DA 3ª MEDIÇÃO R\$ 148.956,95 (CENTO E QUARENTA E OITO MIL E NOVECENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS) |  |        |    |        |            |            |                 |     |    |    |      |    | <b>13,32%</b>         |                       |
| VALOR DA 2ª MEDIÇÃO R\$ 148.956,95 (CENTO E QUARENTA E OITO MIL E NOVECENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS) |  |        |    |        |            |            |                 |     |    |    |      |    | <b>32,28%</b>         |                       |
| <b>SALDO DA PROPOSTA: R\$ 744.105,90</b>  |  |        |    |        |            |            |                 |     |    |    |      |    |                       |                       |

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Relatório fotográfico para 2ª medição realizada "in loco" na escola de 6 salas NO POVOADO TABULEIRO DOS BATISTAS, no município Chapadinda - MA, 65500-000.



Imagem 1 – Execução da alvenaria e concretagem dos pilares.



Imagem 2 – Execução da alvenaria e concretagem dos pilares.


  
Lucas de B. Monteles  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-MA: 111983915-7



Imagem 3 – Execução da alvenaria e concretagem dos pilares.



Imagem 4 – Execução da alvenaria, concretagem dos pilares e aterro da escola.



Imagem 5 – Execução da alvenaria, concretagem dos pilares e aterro da escola.



Imagem 6 – Execução da alvenaria, concretagem dos pilares e vergas das janelas.



Imagem 7 – Execução da alvenaria, concretagem dos pilares e vergas das janelas.



Imagem 8 – Execução da alvenaria, concretagem dos pilares e vergas das janelas.



BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONSTRUÇÃO DE ULE ESCOLAR DE SEIS SALAS DE AULA NO POVOADO TABULEIRO DOS BATISTAS

TERCEIRA

18/10 a 19/11

19/11/2025

DATA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM  | CODIGO      | FONTE                      | DESCRIÇÃO  | UMD | QUANT. | VALOR UNIT.  | TOTAL         | QUANTIDADE | VALORES       | SALDO         |               |        |
|-------|-------------|----------------------------|--|-----|--------|--------------|---------------|------------|---------------|---------------|---------------|--------|
| 1     |             |                            |  |     |        |              | R\$ 34.898,47 |            |               |               |               |        |
| 1.1   | COMP 001    | Composições<br>Estruturais | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  | MES | 6,00   | R\$ 5.804,12 | R\$ 33.924,72 | 2,00       | R\$ 11.208,24 | R\$ 16.812,36 | R\$ 16.812,36 | 50,00% |
| 1.2   | 240101      | CAENA                      | INSTALAMENTO DE EQUIPAMENTOS E<br>MADEIRAS   | KM  | 240,00 | R\$ 4,06     | R\$ 973,75    | 0,00       | R\$ -         | R\$ 973,75    | R\$ -         | 0,00%  |
| 2     |             |                            | SERVIÇOS PRELIMINARES  |     |        |              | R\$ 9.922,29  |            |               |               |               |        |
| 2.1   | S11397      | ORSE                       | PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO<br>DIGITAL 1,50 X 2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM<br>METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO,<br>INSTALADA           | un  | 1,00   | R\$ 750,00   | R\$ 750,00    | 1,00       | R\$ 750,00    | R\$ -         | R\$ 750,00    | 0,00%  |
| 2.2   | C3528       | SEINFRA                    | MUTRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA -<br>EXECUÇÃO DE GABARITO   | M2  | 526,38 | R\$ 4,64     | R\$ 2.439,88  | 526,38     | R\$ 2.439,88  | R\$ -         | R\$ 2.439,88  | 0,00%  |
| 2.3   | COMP - 1310 | Composições<br>Estruturais | BARRAÇÃO DA OBRA   | M2  | 8,00   | R\$ 465,21   | R\$ 3.721,70  | 8,00       | R\$ 3.721,70  | R\$ -         | R\$ 3.721,70  | 0,00%  |
| 2.4   | C2850       | SEINFRA                    | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ -<br>FORÇA, TELEFONE E LÓGICA   | UN  | 1,00   | R\$ 1.676,69 | R\$ 1.676,69  | 1,00       | R\$ 1.676,69  | R\$ -         | R\$ 1.676,69  | 0,00%  |
| 2.5   | C2851       | SEINFRA                    | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA  | UN  | 1,00   | R\$ 1.334,02 | R\$ 1.334,02  | 1,00       | R\$ 1.334,02  | R\$ -         | R\$ 1.334,02  | 0,00%  |
| 3     |             |                            | MOVIMENTAÇÕES DE TERRA   |     |        |              | R\$ 32.715,54 |            |               |               |               |        |
| 3.1   | S02497      | ORSE                       | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA ALICERCE<br>OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,<br>PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M - 0,30 X 0,50 m                       | m3  | 31,50  | R\$ 51,33    | R\$ 1.616,90  | 31,50      | R\$ 1.616,90  | R\$ -         | R\$ 1.616,90  | 0,00%  |
| 3.2   | 95358       | SINAPI                     | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA BLOCO,<br>AF_02/2021   | M3  | 39,17  | R\$ 80,09    | R\$ 3.137,11  | 39,17      | R\$ 3.137,11  | R\$ -         | R\$ 3.137,11  | 0,00%  |
| 3.3   | C0095       | SEINFRA                    | APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS<br>C/MAÇO DE 30 A 60 KG  | M2  | 53,00  | R\$ 30,94    | R\$ 1.640,02  | 53,00      | R\$ 1.640,02  | R\$ -         | R\$ 1.640,02  | 0,00%  |
| 3.4   | 94342       | SINAPI                     | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA<br>ATERRO, AF_08/2023  | M3  | 303,34 | R\$ 86,77    | R\$ 26.321,51 | 303,34     | R\$ 26.321,51 | R\$ -         | R\$ 26.321,51 | 0,00%  |
| 4     |             |                            | INFRAESTRUTURA   |     |        |              | R\$ 69.756,44 |            |               |               |               |        |
| 4.1   |             |                            | ALICERCE   |     |        |              | R\$ 8.368,39  |            |               |               |               |        |
| 4.1.1 | C3529       | SEINFRA                    | MUTRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA<br>ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) CI/AGREGADOS<br>ADQUIRIDOS  | M3  | 25,40  | R\$ 329,46   | R\$ 8.368,39  | 25,40      | R\$ 8.368,39  | R\$ -         | R\$ 8.368,39  | 0,00%  |
| 4.2   |             |                            | SAPATAS ISOLADAS   |     |        |              | R\$ 42.977,14 |            |               |               |               |        |
| 4.2.1 | 101175      | SINAPI                     | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE<br>30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO<br>CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE,<br>AF_05/2020                   | M   | 228,00 | R\$ 117,34   | R\$ 26.753,79 | 228,00     | R\$ 26.753,79 | R\$ -         | R\$ 26.753,79 | 0,00%  |
| 4.2.2 | 96619       | SINAPI                     | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM<br>BLOCOS DE COBROAMENTO OU SAPATAS,<br>ESPESSURA DE 5 CM, AF_01/2024                                    | M2  | 31,36  | R\$ 37,16    | R\$ 1.165,44  | 31,36      | R\$ 1.165,44  | R\$ -         | R\$ 1.165,44  | 0,00%  |
| 4.2.3 | S11657      | ORSE                       | FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM<br>COMPENSADO RESINADO DE 10MM, 07 USOS,<br>INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07/2015                           | m2  | 39,20  | R\$ 46,45    | R\$ 1.820,72  | 39,20      | R\$ 1.820,72  | R\$ -         | R\$ 1.820,72  | 0,00%  |
| 4.2.4 | 96546       | SINAPI                     | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE<br>10 MM - MONTAGEM, AF_01/2024   | KG  | 380,94 | R\$ 14,69    | R\$ 5.596,44  | 380,94     | R\$ 5.596,44  | R\$ -         | R\$ 5.596,44  | 0,00%  |
| 4.2.5 | S94964S     | ORSE                       | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3<br>(CIMENTO/AREIA/MÉDIA BRITA 1) - PREPARO<br>MÉCANICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2016                     | m3  | 15,68  | R\$ 487,29   | R\$ 7.640,75  | 15,68      | R\$ 7.640,75  | R\$ -         | R\$ 7.640,75  | 0,00%  |
| 4.3   |             |                            | CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR  |     |        |              | R\$ 18.410,91 |            |               |               |               |        |
| 4.3.1 | S11652      | ORSE                       | FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM<br>COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 07 USOS,<br>INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07/2015                       | m2  | 52,98  | R\$ 48,00    | R\$ 2.543,11  | 52,98      | R\$ 2.543,11  | R\$ -         | R\$ 2.543,11  | 0,00%  |
| 4.3.2 | 96546       | SINAPI                     | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE<br>10 MM - MONTAGEM, AF_01/2024   | KG  | 331,78 | R\$ 14,69    | R\$ 4.874,22  | 331,78     | R\$ 4.874,22  | R\$ -         | R\$ 4.874,22  | 0,00%  |
| 4.3.3 | 96543       | SINAPI                     | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE<br>5 MM - MONTAGEM, AF_01/2024  | KG  | 132,59 | R\$ 19,51    | R\$ 2.596,88  | 132,59     | R\$ 2.596,88  | R\$ -         | R\$ 2.596,88  | 0,00%  |
| 4.3.4 | 94964       | SINAPI                     | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM<br>MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA<br>1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L,<br>AF_05/2021 | M3  | 6,30   | R\$ 487,29   | R\$ 3.069,94  | 6,30       | R\$ 3.069,94  | R\$ -         | R\$ 3.069,94  | 0,00%  |
| 4.3.5 | 103670      | SINAPI                     | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES,<br>ADESIVAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO<br>EM ESTRUTURAS, AF_02/2022  | M3  | 6,30   | R\$ 287,27   | R\$ 1.809,81  | 6,30       | R\$ 1.809,81  | R\$ -         | R\$ 1.809,81  | 0,00%  |



BOLETIM DE MEDIÇÃO

|               |  |
|---------------|--|
| OBJETO        | CONSTRUÇÃO DE U.E. ESCOLAR DE SEIS SALAS DE AULA NO POVOADO TABULEIRO DOS BATISTAS |
| Nº DA MEDIÇÃO | TERCEIRA   |
| PERÍODO       | 18/10 a 19/11  |
| DATA          | 19/11/2025   |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM  | CODIGO  | FONTE  | DESCRIÇÃO   | UND | QUANT.   | VALOR UNIT. | TOTAL          | QUANTIDADE |        | VALORES       |               | SALDO          |               |         |
|-------|---------|--------|---|-----|----------|-------------|----------------|------------|--------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------|
|       |         |        |   |     |          |             |                |            |        |               |               |                |               |         |
| 4.3.6 | S04853  | ORSE   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS BALDRAMES COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO                       | m2  | 130,19   | R\$ 27,09   | R\$ 3.526,95   | 130,19     | 0,00   | R\$ 3.526,95  | R\$ -         | 0,00           | 0,00%         |         |
| 5     |         |        | <b>ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO</b>  |     |          |             |                |            |        |               |               |                |               |         |
| 5.1   |         |        | <b>PILARES</b>  |     |          |             |                |            |        |               |               |                |               |         |
| 5.1.1 | S07463  | ORSE   | FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO  | m2  | 64,49    | R\$ 46,51   | R\$ 2.999,43   | 0,00       | 64,49  | R\$ -         | R\$ 2.999,43  | R\$ 0,00       | 0,00%         |         |
| 5.1.2 | 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  | 971,65   | R\$ 12,24   | R\$ 11.895,52  | 874,49     | 97,17  | R\$ 10.705,87 | R\$ 1.189,55  | R\$ 11.895,52  | R\$ 0,00      | 0,00%   |
| 5.1.3 | 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  | 241,11   | R\$ 14,71   | R\$ 3.547,82   | 217,00     | 24,11  | R\$ 3.193,04  | R\$ 354,78    | R\$ 3.547,82   | R\$ 0,00      | 0,00%   |
| 5.1.4 | 94964   | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                             | M3  | 13,25    | R\$ 487,29  | R\$ 6.456,63   | 0,00       | 10,60  | R\$ -         | R\$ 5.165,30  | R\$ 1.291,33   | 20,00%        |         |
| 5.1.5 | 103670  | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022  | M3  | 13,25    | R\$ 287,27  | R\$ 3.806,35   | 0,00       | 10,60  | R\$ -         | R\$ 3.045,08  | R\$ 761,27     | 20,00%        |         |
| 5.2   |         |        | <b>CINTA DE AMARRAÇÃO SUPERIOR</b>  |     |          |             |                |            |        |               |               |                |               |         |
| 5.2.1 | S11652  | ORSE   | FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA, 07.2015   | m2  | 38,44    | R\$ 48,00   | R\$ 1.845,17   | 0,00       | 38,44  | R\$ -         | R\$ 1.845,17  | R\$ 0,00       | 0,00%         |         |
| 5.2.2 | 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  | 376,97   | R\$ 12,24   | R\$ 4.615,09   | 0,00       | 376,97 | R\$ -         | R\$ 4.615,09  | R\$ 0,00       | 0,00%         |         |
| 5.2.3 | 96543   | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF_01/2024   | KG  | 127,84   | R\$ 19,51   | R\$ 2.494,20   | 0,00       | 127,84 | R\$ -         | R\$ 2.494,20  | R\$ 0,00       | 0,00%         |         |
| 5.2.4 | 94964   | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                             | M3  | 6,86     | R\$ 487,29  | R\$ 3.342,83   | 0,00       | 2,06   | R\$ -         | R\$ 1.002,85  | R\$ 2.339,98   | 70,00%        |         |
| 5.2.5 | 103670  | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022  | M3  | 6,86     | R\$ 287,27  | R\$ 1.970,68   | 0,00       | 2,06   | R\$ -         | R\$ 591,20    | R\$ 1.379,48   | 70,00%        |         |
| 6     |         |        | <b>ALVENARIA E VEDAÇÕES</b>   |     |          |             |                |            |        |               |               |                |               |         |
| 6.1   | 103332  | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021     | M2  | 1.003,05 | R\$ 119,21  | R\$ 119.569,61 | 200,61     | 802,75 | R\$ 23.913,92 | R\$ 83.698,73 | R\$ 107.612,65 | R\$ 11.956,96 | 10,00%  |
| 6.2   | S931995 | ORSE   | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS. AF_03/2016  | m   | 30,60    | R\$ 48,28   | R\$ 1.477,28   | 0,00       | 0,00   | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 1.477,28   | R\$ 1.477,28  | 100,00% |
| 6.3   | 105024  | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *10* CM. AF_03/2024  | M   | 46,70    | R\$ 52,98   | R\$ 2.474,11   | 0,00       | 0,00   | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 2.474,11   | R\$ 2.474,11  | 100,00% |
| 7     |         |        | <b>COBERTURA</b>  |     |          |             |                |            |        |               |               |                |               |         |
| 7.1   |         |        | <b>COBERTURA METÁLICA</b>   |     |          |             |                |            |        |               |               |                |               |         |
| 7.1.1 | S09075  | ORSE   | Telhamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, não pintada e = 0,7 mm - Rev. 03  | m2  | 162,32   | R\$ 119,06  | R\$ 19.326,25  | 0,00       | 0,00   | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 19.326,25  | R\$ 19.326,25 | 100,00% |
| 7.1.2 | 100776  | SINAPI | ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, INCLUSIVE PERIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA | KG  | 1.574,83 | R\$ 18,82   | R\$ 29.636,20  | 0,00       | 0,00   | R\$ -         | R\$ -         | R\$ 29.636,20  | R\$ 29.636,20 | 100,00% |



## BOLETIM DE MEDIÇÃO

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

## CONSTRUÇÃO DE U.E ESCOLAR DE SEIS SALAS DE AULA NO POVOADO TABULEIRO DOS BATISTAS

## TERCEIRA

## 18/10 a 19/11

## 19/11/2025

## DATA

| ITEM  | CODIGO   | FONTE   | DESCRIÇÃO   | UNID | QUANT.   | VALOR UNIT.  | TOTAL          | QUANTIDADE |  |  | VALORES |       |               | SALDO   |
|-------|----------|---------|---|------|----------|--------------|----------------|------------|--|--|---------|-------|---------------|---------|
|       |          |         |   |      |          |              |                |            |  |  |         |       |               |         |
| 7.2   |          |         |   |      |          |              | R\$ 74.481,66  |            |  |  |         |       |               |         |
| 7.2.1 | 92588    | SINAPI  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERNA EM AÇO VÃO DE 6M PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019.   | UN   | 6,00     | R\$ 1.145,26 | R\$ 6.871,56   | 0,00       |  |  | R\$ -   | R\$ - | R\$ 6.871,56  | 100,00% |
| 7.2.2 | 92541    | SINAPI  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019.   | M2   | 420,21   | R\$ 85,62    | R\$ 35.979,81  | 0,00       |  |  | R\$ -   | R\$ - | R\$ 35.979,81 | 100,00% |
| 7.2.3 | 503984   | ORSE    | IMUNIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE JIMO CUPIM INCOLOR OU SIMILAR.  | M2   | 420,21   | R\$ 13,27    | R\$ 5.574,42   | 0,00       |  |  | R\$ -   | R\$ - | R\$ 5.574,42  | 100,00% |
| 7.2.4 | 94204    | SINAPI  | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019.  | M2   | 420,21   | R\$ 50,04    | R\$ 21.027,32  | 0,00       |  |  | R\$ -   | R\$ - | R\$ 21.027,32 | 100,00% |
| 7.2.5 | S100327S | ORSE    | RUIFO EXTERNO INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019.  | m    | 70,70    | R\$ 58,90    | R\$ 4.163,94   | 0,00       |  |  | R\$ -   | R\$ - | R\$ 4.163,94  | 100,00% |
| 7.2.6 | S03410   | ORSE    | Pedra de concreto armado com pingadeira largura 13 cm.  | m    | 18,60    | R\$ 46,48    | R\$ 864,61     | 0,00       |  |  | R\$ -   | R\$ - | R\$ 864,61    | 100,00% |
| 8     |          |         | <b>REVESTIMENTO</b>   |      |          |              | R\$ 124.421,18 |            |  |  |         |       |               |         |
| 8.1   | 87905    | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014.   | M2   | 2.006,10 | R\$ 7,76     | R\$ 15.561,18  | 0,00       |  |  | R\$ -   | R\$ - | R\$ 15.561,18 | 100,00% |
| 8.2   | 87530    | SINAPI  | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ALTURA ENTRE 3M E 10M, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_09/2024.   | M2   | 1.637,77 | R\$ 38,90    | R\$ 63.711,83  | 0,00       |  |  | R\$ -   | R\$ - | R\$ 63.711,83 | 100,00% |
| 8.3   | 87532    | SINAPI  | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014. | M2   | 129,40   | R\$ 37,17    | R\$ 4.810,34   | 0,00       |  |  | R\$ -   | R\$ - | R\$ 4.810,34  | 100,00% |
| 8.4   | 87275    | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014.  | M2   | 129,40   | R\$ 79,53    | R\$ 10.290,89  | 0,00       |  |  | R\$ -   | R\$ - | R\$ 10.290,89 | 100,00% |
| 8.5   | S07607   | ORSE    | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, TECNÓLOGOS, LINHA BRILHANTE, REF. BR10070 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 04 - P/FACHADAS      | m2   | 238,87   | R\$ 95,75    | R\$ 22.871,10  | 0,00       |  |  | R\$ -   | R\$ - | R\$ 22.871,10 | 100,00% |
| 8.6   | C1877    | SEINFRA | PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U) PARA FACHADAS   | M    | 238,87   | R\$ 30,04    | R\$ 7.175,85   | 0,00       |  |  | R\$ -   | R\$ - | R\$ 7.175,85  | 100,00% |
| 9     |          |         | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |      |          |              | R\$ 50.385,94  |            |  |  |         |       |               |         |
| 9.1   | S94991S  | ORSE    | Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. at_06/2022 P/ CONTRAPISO INTERNO  | m3   | 14,82    | R\$ 703,18   | R\$ 10.421,14  | 0,00       |  |  | R\$ -   | R\$ - | R\$ 10.421,14 | 100,00% |
| 9.2   | 87257    | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE  | M2   | 446,62   | R\$ 72,96    | R\$ 32.585,85  | 0,00       |  |  | R\$ -   | R\$ - | R\$ 32.585,85 | 100,00% |



BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE U.E ESCOLAR DE SEIS SALAS DE AULA NO POVOADO TABULEIRO DOS BATISTAS  
 TERCEIRA  
 Nº DA MEDIÇÃO PERÍODO DATA  
 18/10 a 19/11  
 19/11/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM   | CODIGO   | FONTE   | DESCRIÇÃO   | UND | QUANT. | VALOR UNIT.  | TOTAL         | QUANTIDADE |      |      | VALORES |       |               | SALDO   |
|--------|----------|---------|---|-----|--------|--------------|---------------|------------|------|------|---------|-------|---------------|---------|
|        |          |         |   |     |        |              |               |            |      |      |         |       |               |         |
| 9.3    | S949905  | ORSE    | EXECUÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016                  | m3  | 0.34   | R\$ 758,59   | R\$ 257,92    | 0,00       | 0,00 | 0,00 | R\$ -   | R\$ - | R\$ 257,92    | 100,00% |
| 9.4    | S949915  | ORSE    | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 - P/ CALÇADA INTERNA - 15 cm | m3  | 7.35   | R\$ 703,16   | R\$ 5.168,38  | 0,00       | 0,00 | 0,00 | R\$ -   | R\$ - | R\$ 5.168,38  | 100,00% |
| 9.5    | C2284    | SEINFRA | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm P/ BANHEIROS E LAVABOS   | M   | 20,60  | R\$ 94,79    | R\$ 1.952,65  | 0,00       | 0,00 | 0,00 | R\$ -   | R\$ - | R\$ 1.952,65  | 100,00% |
| 10     |          |         |   |     |        |              | R\$ 29.952,78 |            |      |      |         |       |               |         |
| 10.1   | S04726   | ORSE    | Ferro de gesso acartonado, em placas 1250 x 600mm e perfis 1", acabamento em filme PVC, marca MOD-LINE, modelo Linho ou similar, instalado                            | m2  | 344,80 | R\$ 86,87    | R\$ 29.952,78 | 0,00       | 0,00 | 0,00 | R\$ -   | R\$ - | R\$ 29.952,78 | 100,00% |
| 11     |          |         |   |     |        |              | R\$ 65.490,21 |            |      |      |         |       |               |         |
| 11.1   |          |         |   |     |        |              | R\$ 41.492,75 |            |      |      |         |       |               |         |
| 11.1.1 | S03539   | ORSE    | Porta em madeira de lei, almeiada, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens  | un  | 1,00   | R\$ 1.443,10 | R\$ 1.443,10  | 0,00       | 0,00 | 0,00 | R\$ -   | R\$ - | R\$ 1.443,10  | 100,00% |
| 11.1.2 | S03540   | ORSE    | Porta em madeira de lei, almeiada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens  | un  | 14,00  | R\$ 1.568,32 | R\$ 21.956,48 | 0,00       | 0,00 | 0,00 | R\$ -   | R\$ - | R\$ 21.956,48 | 100,00% |
| 11.1.3 | S03541   | ORSE    | Porta em madeira de lei, almeiada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens  | un  | 1,00   | R\$ 1.821,60 | R\$ 1.821,60  | 0,00       | 0,00 | 0,00 | R\$ -   | R\$ - | R\$ 1.821,60  | 100,00% |
| 11.1.4 | 100874   | SINAPI  | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN  | 1,00   | R\$ 327,12   | R\$ 327,12    | 0,00       | 0,00 | 0,00 | R\$ -   | R\$ - | R\$ 327,12    | 100,00% |
| 11.1.5 | 00004917 | SINAPI  | PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICÃO/ALIZAR/VISTA   | M2  | 5,40   | R\$ 418,27   | R\$ 2.258,66  | 0,00       | 0,00 | 0,00 | R\$ -   | R\$ - | R\$ 2.258,66  | 100,00% |
| 11.1.6 | C3659    | SEINFRA | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO CFECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO  | M2  | 9,50   | R\$ 484,73   | R\$ 4.604,96  | 0,00       | 0,00 | 0,00 | R\$ -   | R\$ - | R\$ 4.604,96  | 100,00% |
| 11.1.7 | 102185   | SINAPI  | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 200X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, AF_01/2021                                   | M2  | 4,20   | R\$ 2.162,10 | R\$ 9.080,83  | 0,00       | 0,00 | 0,00 | R\$ -   | R\$ - | R\$ 9.080,83  | 100,00% |
| 11.2   |          |         |   |     |        |              | R\$ 14.374,32 |            |      |      |         |       |               |         |
| 11.2.1 | 100674   | SINAPI  | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                 | M2  | 14,25  | R\$ 761,28   | R\$ 10.848,21 | 0,00       | 0,00 | 0,00 | R\$ -   | R\$ - | R\$ 10.848,21 | 100,00% |
| 11.2.2 | S01988   | ORSE    | Pelotril granito circa polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm   | m   | 28,15  | R\$ 125,26   | R\$ 3.526,11  | 0,00       | 0,00 | 0,00 | R\$ -   | R\$ - | R\$ 3.526,11  | 100,00% |
| 11.3   |          |         |   |     |        |              | R\$ 9.623,14  |            |      |      |         |       |               |         |
| 11.3.1 | ID4406   | ORSE    | GRADE DE PROTEÇÃO   | m2  | 37,76  | R\$ 254,85   | R\$ 9.623,14  | 0,00       | 0,00 | 0,00 | R\$ -   | R\$ - | R\$ 9.623,14  | 100,00% |
| 12     |          |         |   |     |        |              | R\$ 44.860,49 |            |      |      |         |       |               |         |
| 12.1   |          |         |   |     |        |              | R\$ 1.072,64  |            |      |      |         |       |               |         |
| 12.1.1 | 101946   | SINAPI  | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN  | 1,00   | R\$ 178,94   | R\$ 178,94    | 0,00       | 0,00 | 0,00 | R\$ -   | R\$ - | R\$ 178,94    | 100,00% |
| 12.1.2 | 00013395 | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO                        | UN  | 1,00   | R\$ 440,10   | R\$ 440,10    | 0,00       | 0,00 | 0,00 | R\$ -   | R\$ - | R\$ 440,10    | 100,00% |
| 12.1.3 | C1131    | SEINFRA | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 80A  | UN  | 1,00   | R\$ 142,30   | R\$ 142,30    | 0,00       | 0,00 | 0,00 | R\$ -   | R\$ - | R\$ 142,30    | 100,00% |
| 12.1.4 | S09041   | ORSE    | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v  | un  | 1,00   | R\$ 85,92    | R\$ 85,92     | 0,00       | 0,00 | 0,00 | R\$ -   | R\$ - | R\$ 85,92     | 100,00% |
| 12.1.5 | 93655    | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN  | 11,00  | R\$ 12,52    | R\$ 137,73    | 0,00       | 0,00 | 0,00 | R\$ -   | R\$ - | R\$ 137,73    | 100,00% |



## BOLETIM DE MEDIÇÃO

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

## OBJETO CONSTRUÇÃO DE U.E. ESCOLAR DE SEIS SALAS DE AULA NO POVOADO TABULEIRO DOS BATISTAS

## TERCEIRA

18/10 a 19/11

19/11/2025

DATA

| ITEM   | CODIGO | FONTE   | DESCRIÇÃO   | UND | QUANT. | VALOR UNIT. | TOTAL         | QUANTIDADE |       | VALORES |               | SALDO   |
|--------|--------|---------|---|-----|--------|-------------|---------------|------------|-------|---------|---------------|---------|
|        |        |         |   |     |        |             |               |            |       | R\$     | R\$           |         |
| 12.1.6 | 93656  | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN  | 7,00   | R\$ 12,62   | R\$ 87,65     | 0,00       | R\$ - | R\$ -   | R\$ 87,65     | 100,00% |
| 12.2   |        |         | <b>PONTOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO</b>  |     |        |             | R\$ 20.528,58 |            |       |         |               |         |
| 12.2.1 | S13148 | ORSE    | Refletor Slim LED 100W de políeteno, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar   | un  | 10,00  | R\$ 81,80   | R\$ 817,97    | 0,00       | R\$ - | R\$ -   | R\$ 817,97    | 100,00% |
| 12.2.2 | 97589  | SINAPI  | LUMINARIA TIPO PLAFON EM PLASTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 20 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020  | UN  | 52,00  | R\$ 53,22   | R\$ 2.767,33  | 0,00       | R\$ - | R\$ -   | R\$ 2.767,33  | 100,00% |
| 12.2.3 | S03398 | ORSE    | Ponto de tomada 2P+1, ABNT, 10 A, de uso geral, em placas, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embuido Ø 3/4", inclusive aterramento   | pt  | 56,00  | R\$ 255,81  | R\$ 14.069,53 | 0,00       | R\$ - | R\$ -   | R\$ 14.069,53 | 100,00% |
| 12.2.4 | S03287 | ORSE    | Ponto de interruptor 01 seção paralela, embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"   | pt  | 7,00   | R\$ 202,23  | R\$ 1.415,64  | 0,00       | R\$ - | R\$ -   | R\$ 1.415,64  | 100,00% |
| 12.2.5 | S03282 | ORSE    | Ponto de interruptor 02 seções embutido, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø 3/4"   | pt  | 6,00   | R\$ 243,02  | R\$ 1.458,11  | 0,00       | R\$ - | R\$ -   | R\$ 1.458,11  | 100,00% |
| 12.3   |        |         | <b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>  |     |        |             | R\$ 13.264,57 |            |       |         |               |         |
| 12.3.1 | S03801 | ORSE    | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, SEÇÃO 16MM², 450/750V /70°C   | m   | 60,00  | R\$ 20,50   | R\$ 1.229,88  | 0,00       | R\$ - | R\$ -   | R\$ 1.229,88  | 100,00% |
| 12.3.2 | 91924  | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - P/ILUMINAÇÃO INTERNA  | M   | 600,00 | R\$ 3,05    | R\$ 1.832,70  | 0,00       | R\$ - | R\$ -   | R\$ 1.832,70  | 100,00% |
| 12.3.3 | 91926  | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - P/TOMADAS DE USO GERAL  | M   | 800,00 | R\$ 4,47    | R\$ 3.573,30  | 0,00       | R\$ - | R\$ -   | R\$ 3.573,30  | 100,00% |
| 12.3.4 | 91930  | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - P/AF CONDICIONADOS DO HALL DE ATENDIMENTO   | M   | 680,00 | R\$ 9,75    | R\$ 6.628,69  | 0,00       | R\$ - | R\$ -   | R\$ 6.628,69  | 100,00% |
| 12.4   |        |         | <b>ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E OUTROS</b>   |     |        |             | R\$ 8.343,14  |            |       |         |               |         |
| 12.4.1 | 91855  | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M   | 750,00 | R\$ 10,62   | R\$ 7.962,18  | 0,00       | R\$ - | R\$ -   | R\$ 7.962,18  | 100,00% |
| 12.4.2 | S00355 | ORSE    | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DIAM = 40MM (1 1/2")   | m   | 20,00  | R\$ 19,05   | R\$ 380,96    | 0,00       | R\$ - | R\$ -   | R\$ 380,96    | 100,00% |
| 12.5   |        |         | <b>SISTEMA DE ATERRAMENTO</b>   |     |        |             | R\$ 1.451,56  |            |       |         |               |         |
| 12.5.1 | C0326  | SEINFRA | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M   | UN  | 2,00   | R\$ 322,67  | R\$ 645,34    | 0,00       | R\$ - | R\$ -   | R\$ 645,34    | 100,00% |
| 12.5.2 | C0518  | SEINFRA | CABO COBRE NU 16MM2   | M   | 20,00  | R\$ 23,63   | R\$ 472,56    | 0,00       | R\$ - | R\$ -   | R\$ 472,56    | 100,00% |
| 12.5.3 | S00353 | ORSE    | Eletroduto de pvc rígido roscável, diam = 25mm (3/4")   | m   | 15,00  | R\$ 11,15   | R\$ 167,19    | 0,00       | R\$ - | R\$ -   | R\$ 167,19    | 100,00% |
| 12.5.4 | 96989  | SINAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARA SPDA   | UN  | 1,00   | R\$ 138,57  | R\$ 138,57    | 0,00       | R\$ - | R\$ -   | R\$ 138,57    | 100,00% |
| 12.5.5 | 111379 | ORSE    | Cabeçote em latão tipo minigar para cabos 16 - 50   | un  | 1,00   | R\$ 27,90   | R\$ 27,90     | 0,00       | R\$ - | R\$ -   | R\$ 27,90     | 100,00% |
| 13     |        |         | <b>COMPOSIÇÃO DE VALORES DE COMPLEMENTAÇÃO</b>  |     |        |             | R\$ 3.376,25  |            |       |         |               |         |
| 13.1   | S03398 | ORSE    | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM FORNECIMENTO EM TUBO SEM NECESSIDADE DE CABO E QUERRA (SEM LUMINÁRIA E LAMPADA). AF_11/2022 P/TOMADAS ALTA | pt  | 10,00  | R\$ 246,90  | R\$ 2.469,05  | 0,00       | R\$ - | R\$ -   | R\$ 2.469,05  | 100,00% |
| 13.2   | 97589  | SINAPI  | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024   | UN  | 10,00  | R\$ 18,30   | R\$ 183,04    | 0,00       | R\$ - | R\$ -   | R\$ 183,04    | 100,00% |



## BOLETIM DE MEDIÇÃO

## CONSTRUÇÃO DE U.E. ESCOLAR DE SEIS SALAS DE AULA NO POVOADO TABULEIRO DOS BATISTAS

TERCEIRA

18/10 a 19/11

19/11/2025

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

| ITEM    | CODIGO   | FONTE   | DESCRIÇÃO  | UND | QUANT. | VALOR UNIT.  | TOTAL         | QUANTIDADE |      | VALORES |       | SALDO        |         |
|---------|----------|---------|--|-----|--------|--------------|---------------|------------|------|---------|-------|--------------|---------|
|         |          |         |  |     |        |              |               |            |      |         |       |              |         |
| 13.3    | 137556S  | ORSE    | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO; FOTOLUMINESCENTE; QUADRADA, 20 X 20" CM, EM PVC, 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)                                   | un  | 2,00   | R\$ 22,65    | R\$ 45,30     | 0,00       | 0,00 | R\$ -   | R\$ - | R\$ 45,30    | 100,00% |
| 13.4    | 101909   | SINAPI  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE 0,9 KG DE 0 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P/E   | UN  | 2,00   | R\$ 239,68   | R\$ 479,36    | 0,00       | 0,00 | R\$ -   | R\$ - | R\$ 479,36   | 100,00% |
| 13.5    | 112721   | ORSE    | Plica indicativa de "SAÍDA", adesiva, dim.: 20 x 30 cm   | Un  | 10,00  | R\$ 20,15    | R\$ 201,50    | 0,00       | 0,00 | R\$ -   | R\$ - | R\$ 201,50   | 100,00% |
| 14      |          |         | <b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>   |     |        |              | R\$ 27.190,16 |            |      |         |       |              |         |
| 14.1    |          |         | <b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>   |     |        |              | R\$ 7.416,38  |            |      |         |       |              |         |
| 14.1.1  | C1948    | SEINFRA | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO  | PT  | 17,00  | R\$ 249,73   | R\$ 4.245,46  | 0,00       | 0,00 | R\$ -   | R\$ - | R\$ 4.245,46 | 100,00% |
| 14.1.2  | 94492    | SINAPI  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCOMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                              | UN  | 1,00   | R\$ 74,19    | R\$ 74,19     | 0,00       | 0,00 | R\$ -   | R\$ - | R\$ 74,19    | 100,00% |
| 14.1.3  | 94489    | SINAPI  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN  | 1,00   | R\$ 35,20    | R\$ 35,20     | 0,00       | 0,00 | R\$ -   | R\$ - | R\$ 35,20    | 100,00% |
| 14.1.4  | 94703    | SINAPI  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCOMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016   | UN  | 1,00   | R\$ 17,97    | R\$ 17,97     | 0,00       | 0,00 | R\$ -   | R\$ - | R\$ 17,97    | 100,00% |
| 14.1.5  | 94706    | SINAPI  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCOMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN  | 1,00   | R\$ 32,97    | R\$ 32,97     | 0,00       | 0,00 | R\$ -   | R\$ - | R\$ 32,97    | 100,00% |
| 14.1.6  | 94796    | SINAPI  | TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016  | UN  | 1,00   | R\$ 34,52    | R\$ 34,52     | 0,00       | 0,00 | R\$ -   | R\$ - | R\$ 34,52    | 100,00% |
| 14.1.7  | 00034640 | SINAPI  | CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA   | UN  | 1,00   | R\$ 1.225,30 | R\$ 1.225,30  | 0,00       | 0,00 | R\$ -   | R\$ - | R\$ 1.225,30 | 100,00% |
| 14.1.8  | 89446    | SINAPI  | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES; PARA PREDIÓS. AF_10/2015    | M   | 100,00 | R\$ 5,08     | R\$ 507,55    | 0,00       | 0,00 | R\$ -   | R\$ - | R\$ 507,55   | 100,00% |
| 14.1.9  | 89403    | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M   | 12,00  | R\$ 16,94    | R\$ 203,25    | 0,00       | 0,00 | R\$ -   | R\$ - | R\$ 203,25   | 100,00% |
| 14.1.10 | 103979   | SINAPI  | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES; PARA PREDIÓS. AF_10/2015   | M   | 15,00  | R\$ 26,74    | R\$ 401,09    | 0,00       | 0,00 | R\$ -   | R\$ - | R\$ 401,09   | 100,00% |
| 14.1.11 | C2167    | SEINFRA | REGISTRO DE GAVETA CICANOPLA, CROMADA D= 25mm (1")   | UN  | 5,00   | R\$ 127,76   | R\$ 638,88    | 0,00       | 0,00 | R\$ -   | R\$ - | R\$ 638,88   | 100,00% |
| 14.2    |          |         | <b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>  |     |        |              | R\$ 18.847,22 |            |      |         |       |              |         |
| 14.2.1  | C1950    | SEINFRA | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO   | PT  | 18,00  | R\$ 231,52   | R\$ 4.167,36  | 0,00       | 0,00 | R\$ -   | R\$ - | R\$ 4.167,36 | 100,00% |
| 14.2.2  | 89707    | SINAPI  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNT. ELÁSTICO, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN  | 4,00   | R\$ 44,92    | R\$ 179,66    | 0,00       | 0,00 | R\$ -   | R\$ - | R\$ 179,66   | 100,00% |

OBJETO CONSTRUÇÃO DE U.E. ESCOLAR DE SEIS SALAS DE AULA NO POVOADO TABULEIRO DOS BATISTAS

TERCEIRA

18/10 a 19/11

19/11/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM    | CODIGO   | FONTE   | DESCRIÇÃO  | UND | QUANT. | VALOR UNIT.   | TOTAL        | QUANTIDADE | VALORES | SALDO        |
|---------|----------|---------|--|-----|--------|---------------|--------------|------------|---------|--------------|
| 14.2.3  | 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   | 100,00 | R\$ 3.172,00  | R\$ 3.172,00 | 0,00       | R\$ -   | R\$ 3.172,00 |
| 14.2.4  | 89712    | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                              | M   | 30,00  | R\$ 22,79     | R\$ 683,64   | 0,00       | R\$ -   | R\$ 683,64   |
| 14.2.5  | S06386   | ORSE    | CAIXA DE PASSAGEM CPT-060 (40X40X60CM)   | un  | 4,00   | R\$ 317,73    | R\$ 1.270,92 | 0,00       | R\$ -   | R\$ 1.270,92 |
| 14.2.6  | 00035277 | SINAPI  | 300 MM, DIAMETRO DE SAÍDA, 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO  | UN  | 1,00   | R\$ 379,00    | R\$ 379,00   | 0,00       | R\$ -   | R\$ 379,00   |
| 14.2.7  | C3738    | SEINFRA | INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 300mm L/MATERIAL  | UN  | 4,00   | R\$ 63,28     | R\$ 253,14   | 0,00       | R\$ -   | R\$ 253,14   |
| 14.2.8  | 89854    | SINAPI  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PROJADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN  | 12,00  | R\$ 47,48     | R\$ 569,76   | 0,00       | R\$ -   | R\$ 569,76   |
| 14.2.9  | 90063    | SINAPI  | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020   | UN  | 1,00   | R\$ 4.721,67  | R\$ 4.721,67 | 0,00       | R\$ -   | R\$ 4.721,67 |
| 14.2.10 | 90062    | SINAPI  | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIÂMETRO 1,08 M, ALURA INTERNA 2,00 M, ÁREA DE INSTALAÇÃO 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020, PA            | UN  | 1,00   | R\$ 3.450,45  | R\$ 3.450,45 | 0,00       | R\$ -   | R\$ 3.450,45 |
| 14.3    |          |         | DRENO AR-CONDICIONADO  |     |        | R\$ 926,56    |              |            |         |              |
| 14.3.1  | 89865    | SINAPI  | TUBO PVC, SOLDÁVEL DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022  | M   | 58,00  | R\$ 14,59     | R\$ 846,43   | 0,00       | R\$ -   | R\$ 846,43   |
| 14.3.2  | 89866    | SINAPI  | LOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022   | UN  | 13,00  | R\$ 6,16      | R\$ 80,13    | 0,00       | R\$ -   | R\$ 80,13    |
| 15      |          |         | LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS  |     |        | R\$ 23.432,60 |              |            |         |              |
| 15.1    | 100866   | SINAPI  | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN  | 1,00   | R\$ 327,12    | R\$ 327,12   | 0,00       | R\$ -   | R\$ 327,12   |
| 15.2    | 100868   | SINAPI  | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN  | 2,00   | R\$ 363,52    | R\$ 727,04   | 0,00       | R\$ -   | R\$ 727,04   |
| 15.3    | 00001747 | SINAPI  | CUBA AÇO INOX (ANSI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2" DE "56 X 33 X 12" CM   | UN  | 1,00   | R\$ 212,30    | R\$ 212,30   | 0,00       | R\$ -   | R\$ 212,30   |
| 15.4    | 95544    | SINAPI  | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020  | UN  | 3,00   | R\$ 76,69     | R\$ 230,08   | 0,00       | R\$ -   | R\$ 230,08   |
| 15.5    | C0348    | SEINFRA | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA   | UN  | 6,00   | R\$ 656,77    | R\$ 3.940,61 | 0,00       | R\$ -   | R\$ 3.940,61 |
| 15.6    | 86885    | SINAPI  | ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN  | 17,00  | R\$ 11,99     | R\$ 203,86   | 0,00       | R\$ -   | R\$ 203,86   |
| 15.7    | S04768   | ORSE    | CUBA DE EMBUTIR, CIRCULAR, CELITE 10T29 OU SIMILAR, INCLUSIVE SIFÃO CROMADO, VALVULA CROMADA PARA PIA E ENGATE CROMADO E TORNEIRA                                  | un  | 6,00   | R\$ 721,34    | R\$ 4.328,03 | 0,00       | R\$ -   | R\$ 4.328,03 |
| 15.8    | 102258   | ORSE    | TORNEIRA P/PIA COZINHA D=1/2" (LINHA STANDARD, DECA, REF. 1159-C39 OU SIMILAR)   | un  | 1,00   | R\$ 166,85    | R\$ 166,85   | 0,00       | R\$ -   | R\$ 166,85   |
| 15.9    | 102016   | ORSE    | SIFÃO PARA PIA DE COZINHA OU TANQUE, DECA REF. 1680-C112, ACABAMENTO CROMADO 1 1/2 X 1 1/2 OU SIMILAR.   | un  | 1,00   | R\$ 384,80    | R\$ 384,80   | 0,00       | R\$ -   | R\$ 384,80   |
| 15.10   | S10759   | ORSE    | BANQUADA EM GRANITO CINZA ANDORRINHA, 60x60  | m2  | 6,42   | R\$ 553,53    | R\$ 3.553,65 | 0,00       | R\$ -   | R\$ 3.553,65 |
| 15.11   | C4070    | SEINFRA | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA F=2cm   | M2  | 18,54  | R\$ 470,04    | R\$ 8.714,45 | 0,00       | R\$ -   | R\$ 8.714,45 |



BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA NO POVOADO TABULEIRO DOS BATISTAS  
 TERCEIRA  
 Nº DA MEDIÇÃO PERÍODO: 18/10 a 19/11  
 DATA: 19/11/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM     | CODIGO | FONTE   | DESCRIÇÃO  | UND | QUANT. | VALOR UNIT. | TOTAL         | QUANTIDADE | VALORES | SALDO        |         |
|----------|--------|---------|--|-----|--------|-------------|---------------|------------|---------|--------------|---------|
| 15.12    | S10345 | ORSE    | Módulo de lousa branca com sílio integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopia cromada acabamento simples e conjunto de pregão | un  | 1,00   | R\$ 641,81  | R\$ 641,81    | 0,00       | R\$ -   | R\$ 641,81   | 100,00% |
| 16       |        |         | <b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>  |     |        |             |               |            |         |              |         |
| 16.1     |        |         | <b>PINTURA INTERNA DE FUNDO SELADOR</b>  |     |        |             | R\$ 33.794,80 |            |         |              |         |
| 16.1.1   | 88415  | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR AGRÍCOLA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2023  | M2  | 446,78 | R\$ 4,73    | R\$ 2.112,38  | 0,00       | R\$ -   | R\$ 2.112,38 | 100,00% |
| 16.1.2   | S02283 | ORSE    | Aplicação de 01 demão de textura acrílica MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   | m2  | 446,78 | R\$ 14,79   | R\$ 6.609,70  | 0,00       | R\$ -   | R\$ 6.609,70 | 100,00% |
| 16.1.3   | 88489  | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR AGRÍCOLA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2023  | M2  | 446,78 | R\$ 13,92   | R\$ 6.216,64  | 0,00       | R\$ -   | R\$ 6.216,64 | 100,00% |
| 16.2     |        |         | <b>PINTURA EXTERNA</b>   |     |        |             | R\$ 13.661,26 |            |         |              |         |
| 16.2.1   | 88415  | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR AGRÍCOLA EM PAREDES EXTERNAS. AF_08/2014   | M2  | 408,52 | R\$ 4,73    | R\$ 1.931,48  | 0,00       | R\$ -   | R\$ 1.931,48 | 100,00% |
| 16.2.2   | S02283 | ORSE    | APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TEXTURA AGRÍCOLA EM FACHADA FRONTAL   | m2  | 408,52 | R\$ 14,79   | R\$ 6.043,67  | 0,00       | R\$ -   | R\$ 6.043,67 | 100,00% |
| 16.2.3   | 88489  | SINAPI  | PINTURA LÁTEX AGRÍCOLA PREMIUM APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | M2  | 408,52 | R\$ 13,92   | R\$ 5.686,11  | 0,00       | R\$ -   | R\$ 5.686,11 | 100,00% |
| 16.3     |        |         | <b>PINTURA DE ESQUADRIAS</b>   |     |        |             | R\$ 5.192,82  |            |         |              |         |
| 16.3.1   | 102197 | SINAPI  | PINTURA FUNDO NIVELADOR/ALUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021   | M2  | 77,95  | R\$ 21,11   | R\$ 1.645,78  | 0,00       | R\$ -   | R\$ 1.645,78 | 100,00% |
| 16.3.2   | 102219 | SINAPI  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021  | M2  | 77,95  | R\$ 16,43   | R\$ 1.281,01  | 0,00       | R\$ -   | R\$ 1.281,01 | 100,00% |
| 16.3.3   | 100754 | SINAPI  | PINTURA COM TINTA AGRÍCOLA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020       | M2  | 77,95  | R\$ 29,07   | R\$ 2.266,03  | 0,00       | R\$ -   | R\$ 2.266,03 | 100,00% |
| 17       |        |         | <b>BASE PARA CAIXA D'ÁGUA</b>  |     |        |             | R\$ 5.866,67  |            |         |              |         |
| 17.1     |        |         | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>   |     |        |             | R\$ 479,10    |            |         |              |         |
| 17.1.1   | S02487 | ORSE    | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA ALICERCE OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M   | m3  | 3,07   | R\$ 51,33   | R\$ 157,58    | 0,00       | R\$ -   | R\$ 157,58   | 100,00% |
| 17.1.2   | 93588  | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA SAPATAS C/ARRANQUE   | M3  | 2,56   | R\$ 80,09   | R\$ 205,03    | 0,00       | R\$ -   | R\$ 205,03   | 100,00% |
| 17.1.3   | C0096  | SEINFRA | REATERRO APLIADO   | M3  | 2,56   | R\$ 45,51   | R\$ 116,49    | 0,00       | R\$ -   | R\$ 116,49   | 100,00% |
| 17.2     |        |         | <b>INFRAESTRUTURA</b>  |     |        |             | R\$ 2.481,99  |            |         |              |         |
| 17.2.1   |        |         | <b>ALICERCE</b>  |     |        |             | R\$ 419,42    |            |         |              |         |
| 17.2.1.1 | C3529  | SEINFRA | MUTRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS   | M3  | 1,27   | R\$ 329,46  | R\$ 419,42    | 0,00       | R\$ -   | R\$ 419,42   | 100,00% |
| 17.2.2   |        |         | <b>BLOCOS DE FUNDAÇÃO</b>  |     |        |             | R\$ 1.394,70  |            |         |              |         |
| 17.2.2.1 | 98619  | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024  | M2  | 0,64   | R\$ 37,16   | R\$ 23,78     | 0,00       | R\$ -   | R\$ 23,78    | 100,00% |
| 17.2.2.2 | S07585 | ORSE    | FORMA PLANA PARA SAPATAS, EM MADEIRA MACIÇA, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO  | m2  | 3,20   | R\$ 48,88   | R\$ 156,43    | 0,00       | R\$ -   | R\$ 156,43   | 100,00% |
| 17.2.2.3 | 98546  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | KG  | 61,44  | R\$ 14,69   | R\$ 902,62    | 0,00       | R\$ -   | R\$ 902,62   | 100,00% |
| 17.2.2.4 | 94964  | SINAPI  | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                           | M3  | 0,64   | R\$ 487,29  | R\$ 311,87    | 0,00       | R\$ -   | R\$ 311,87   | 100,00% |
| 17.2.3   |        |         | <b>CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR</b>   |     |        |             | R\$ 668,87    |            |         |              |         |
| 17.2.3.1 | S07519 | ORSE    | FORMA PLANA PARA LAJES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 10 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO   | m2  | 1,00   | R\$ 33,58   | R\$ 33,58     | 0,00       | R\$ -   | R\$ 33,58    | 100,00% |



BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONSTRUÇÃO DE U.E. ESCOLAR DE SEIS SALAS DE AULA NO POVOADO TABULEIRO DOS BATISTAS

TERCEIRA

18/10 a 19/11

19/11/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM     | CODIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO  | UND | QUANT. | VALOR UNIT. | TOTAL        | QUANTIDADE |      |      | VALORES |       |            | SALDO   |
|----------|--------|--------|--|-----|--------|-------------|--------------|------------|------|------|---------|-------|------------|---------|
|          |        |        |  |     |        |             |              |            |      |      | R\$     | R\$   | R\$        |         |
| 17.2.3.2 | 96546  | SINAPI | ARMACÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF. 01/2024  | KG  | 15,80  | R\$ 14,69   | R\$ 232,12   | 0,00       | 0,00 | 0,00 | R\$ -   | R\$ - | R\$ 232,12 | 100,00% |
| 17.2.3.3 | 96543  | SINAPI | ARMACÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF. 01/2024   | KG  | 6,81   | R\$ 19,51   | R\$ 132,87   | 0,00       | 0,00 | 0,00 | R\$ -   | R\$ - | R\$ 132,87 | 100,00% |
| 17.2.3.4 | 96555  | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME FCX 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024                | M3  | 0,36   | R\$ 723,76  | R\$ 260,55   | 0,00       | 0,00 | 0,00 | R\$ -   | R\$ - | R\$ 260,55 | 100,00% |
| 17.2.3.5 | S04953 | ORSE   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALÇERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMAS DE TINTA ASFÁLTICA PARA O PISO DE CIMENTAÇÃO OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO | m2  | 0,36   | R\$ 27,09   | R\$ 9,75     | 0,00       | 0,00 | 0,00 | R\$ -   | R\$ - | R\$ 9,75   | 100,00% |
| 17.3     |        |        | ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO  |     |        |             | R\$ 1.234,36 |            |      |      |         |       |            |         |
| 17.3.1   |        |        | PILARES  |     |        |             | R\$ 569,77   |            |      |      |         |       |            |         |
| 17.3.1.1 | S07463 | ORSE   | FORMA PLANA PARA PILARES EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO  | m2  | 1,16   | R\$ 46,51   | R\$ 53,95    | 0,00       | 0,00 | 0,00 | R\$ -   | R\$ - | R\$ 53,95  | 100,00% |
| 17.3.1.2 | 92762  | SINAPI | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO AF. 06/2022 AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.                                   | KG  | 16,66  | R\$ 12,24   | R\$ 203,96   | 0,00       | 0,00 | 0,00 | R\$ -   | R\$ - | R\$ 203,96 | 100,00% |
| 17.3.1.3 | 92759  | SINAPI | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022                         | KG  | 2,98   | R\$ 14,71   | R\$ 43,85    | 0,00       | 0,00 | 0,00 | R\$ -   | R\$ - | R\$ 43,85  | 100,00% |
| 17.3.1.4 | 94964  | SINAPI | CONCRETO FCX = 20MPa, TRACO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021                  | M3  | 0,55   | R\$ 487,29  | R\$ 268,01   | 0,00       | 0,00 | 0,00 | R\$ -   | R\$ - | R\$ 268,01 | 100,00% |
| 17.3.2   |        |        | VIGAS  |     |        |             | R\$ 664,59   |            |      |      |         |       |            |         |

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONSTRUÇÃO DE ULE ESCOLAR DE SEIS SALAS DE AULA NO POVOADO TABULEIRO DOS BATISTAS

TERCEIRA

18/10 a 19/11

19/11/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM     | CODIGO | FONTE  | DESCRIÇÃO  | UND | QUANT. | VALOR UNIT.               | TOTAL                   | QUANTIDADE            | VALORES               | SALDO        |         |
|----------|--------|--------|--|-----|--------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|---------|
| 17.3.2.1 | 96542  | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_07/2024   | M2  | 1,00   | R\$ 92,01                 | R\$ 92,01               | 0,00                  | R\$ -                 | R\$ 92,01    | 100,00% |
| 17.3.2.2 | 96546  | SINAPI | ARMACÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2024  | KG  | 15,80  | R\$ 14,69                 | R\$ 232,12              | 0,00                  | R\$ -                 | R\$ 232,12   | 100,00% |
| 17.3.2.3 | 96543  | SINAPI | ARMACÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_07/2024   | KG  | 5,54   | R\$ 19,51                 | R\$ 108,09              | 0,00                  | R\$ -                 | R\$ 108,09   | 100,00% |
| 17.3.2.4 | 94964  | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPa, TRACÃO 11,273 (EM M3) PREÇO DE CIMENTO ANILINADO BRITA AF_05/2023  | M3  | 0,30   | R\$ 487,29                | R\$ 146,19              | 0,00                  | R\$ -                 | R\$ 146,19   | 100,00% |
| 17.3.2.5 | 103670 | SINAPI | LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022   | M3  | 0,30   | R\$ 287,27                | R\$ 86,18               | 0,00                  | R\$ -                 | R\$ 86,18    | 100,00% |
| 17.4     |        |        | LAJE   |     |        | R\$ 1.671,22              |                         |                       |                       |              |         |
| 17.4.1   | S04254 | ORSE   | Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, incluído 3cm de argamassa de acabamento e bloco cerâmico h=8cm, inclusive escorrimento em madeira e capesamento 4cm.  | M2  | 6,25   | R\$ 200,47                | R\$ 1.252,96            | 0,00                  | R\$ -                 | R\$ 1.252,96 | 100,00% |
| 17.4.2   | S04849 | ORSE   | Impermeabilização com vedapren branco ou similar, para lajes, 05 demãos.   | m2  | 6,25   | R\$ 66,92                 | R\$ 418,26              | 0,00                  | R\$ -                 | R\$ 418,26   | 100,00% |
| 18       |        |        | SERVICOS COMPLEMENTARES  |     |        | R\$ 5.881,54              |                         |                       |                       |              |         |
| 18.1     | S09075 | ORSE   | Telhamento com telha em alumínio, simples trapezoidal, não pintada e = 0,7 mm - Rev. 03  | m2  | 5,85   | R\$ 119,06                | R\$ 696,52              | 0,00                  | R\$ -                 | R\$ 696,52   | 100,00% |
| 18.2     | 100776 | SINAPI | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020, PSA  | KG  | 56,76  | R\$ 18,82                 | R\$ 1.069,22            | 0,00                  | R\$ -                 | R\$ 1.069,22 | 100,00% |
| 18.3     | 112737 | ORSE   | Estrutura metálica galvanizada,覆estida por placas de ACM (alumínio composto) reforçada, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 m x 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem | m2  | 5,32   | R\$ 635,85                | R\$ 3.382,72            | 0,00                  | R\$ -                 | R\$ 3.382,72 | 100,00% |
| 18.4     | 94227  | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M   | 4,00   | R\$ 53,22                 | R\$ 212,86              | 0,00                  | R\$ -                 | R\$ 212,86   | 100,00% |
| 18.5     | S04726 | ORSE   | Fôrro de gesso acartonado, em placas 1250 x 600mm e perfis T, acabamento em filme PVC, marca MOD-LINE, modelo Linho ou similar, instalado  | m2  | 6,00   | R\$ 86,87                 | R\$ 521,22              | 0,00                  | R\$ -                 | R\$ 521,22   | 100,00% |
| 19       |        |        | SERVICOS FINAIS  |     |        | R\$ 1.238,77              |                         |                       |                       |              |         |
| 19.1     | S03239 | ORSE   | PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ACRILICO   | un  | 1,00   | R\$ 285,38                | R\$ 285,38              | 0,00                  | R\$ -                 | R\$ 285,38   | 100,00% |
| 19.2     | 99803  | SINAPI | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | M2  | 476,16 | R\$ 2,00                  | R\$ 953,39              | 0,00                  | R\$ -                 | R\$ 953,39   | 100,00% |
|          |        |        |  |     |        | <b>VALOR DO ORÇAMENTO</b> | <b>R\$ 852.626,96</b>   |                       |                       |              |         |
|          |        |        |  |     |        | <b>BDI</b>                | <b>R\$ 245.727,09</b>   |                       |                       |              |         |
|          |        |        |  |     |        | <b>VALOR TOTAL C/BDI</b>  | <b>R\$ 1.098.354,05</b> |                       |                       |              |         |
|          |        |        |  |     |        | <b>R\$ 161.415,42</b>     | <b>R\$ 113.570,26</b>   | <b>R\$ 274.984,68</b> | <b>R\$ 577.632,28</b> | <b>68%</b>   |         |
|          |        |        |  |     |        | <b>R\$ 46.519,93</b>      | <b>R\$ 32.733,54</b>    | <b>R\$ 79.253,47</b>  | <b>R\$ 166.473,62</b> |              |         |
|          |        |        |  |     |        | <b>R\$ 207.935,35</b>     | <b>R\$ 146.312,79</b>   | <b>R\$ 354.248,15</b> | <b>R\$ 744.105,90</b> |              |         |

IMPORTA A PRESENTE MEDIÇÃO O VALOR DE R\$ 146.312,80 (CENTO E QUARENTA E SEIS MIL, TREZENTOS E DOZE REAIS E OITENTA CENTAVOS)

SÃO LUIS, MA 19 DE NOVEMBRO DE 2025

BEATRIZ PEREIRA  
DINIZ:014291133  
08

Assinado de forma digital  
por BEATRIZ PEREIRA  
DINIZ:014291133  
Dados: 2025.11.24 17:56:11  
-031907

BEATRIZ PEREIRA DINIZ  
Socia Proprietária  
CPF 014.291.133 - 08



A Sra.  
**NARA DA SILVA MACEDO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
**CHAPADINHA-MA**

**REF.: SOLICITAÇÃO DE PAGAMENTO**

A empresa **IDL EMPREENDIMENTOS LTDA**, estabelecida na **Rua Das Juçaras, Cond Executive Lake, Número 3, Sala 402, Renascença, São Luís – MA, CEP 65.075 – 230** inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **00.513.233/0001 – 98**, através da sua sócia proprietária **Beatriz Pereira Diniz**, CPF **014.291.133 - 08**, RG **015466842000**, vem solicitar através deste solicitar da **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA, MARANHÃO** o valor de **R\$ 146.312,79** (CENTO E QUARENTA E SEIS MIL, TREZENTOS E DOZE REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS) referente a construção de uma U.E de seis salas no povoado tabuleiro dos batistas.

**DADOS PARA PAGAMENTO:**

**Agencia:** 4323 – 0  
**Conta Corrente:** 50835 – 7  
**IDL EMPREENDIMENTOS LTDA**  
**BANCO DO BRASIL**

São Luís, MA - 24 de OUTUBRO de 2025

BEATRIZ PEREIRA  
DINIZ:01429113308

Assinado de forma digital por BEATRIZ PEREIRA DINIZ:01429113308  
Dados: 2025.11.24 18:02:16 -03'00'

**BEATRIZ PEREIRA DINIZ**  
**SOCIA-PROPRIETARIA**  
**IDL EMPREENDIMENTOS LTDA**

Rua das Juçaras, 03, Cond Executive Lake, Sala 402 – Renascença  
CNPJ: 00.513.233/0001 - 98 CEP: 65.075-230 · Tel.: (98) 98407 - 7992

Email: [biapdiniz@gmail.com](mailto:biapdiniz@gmail.com)



# PREFEITURA DE SÃO LUÍS

## SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

### NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFSe

Número da Nota

**00000052**

Data e Hora da Emissão

**24/11/2025 18:07:36**

Código de Verificação

7D8B.F157.62C4.379F.1CF3.0392.E48D.C25A

**CERTIFICADO**

1020250092111366



#### PRESTADOR DE SERVIÇOS

Nome / Razão Social: **IDL EMPREENDIMENTOS LTDA**CPF / CNPJ: **00.513.233/0001-98**Inscrição Municipal: **550000**Endereço: **R DAS JUCARAS, COND:EXECUTIVE LAKE CENTER, COND:EXECUTIVE LAKE 3 JARDIM DE ALAH - BAIRRO**Município: **SAO LUIS**UF: **MA**Email: **trinta.contabilidade@hotmail.**Telefone: **(98) 88373415**

#### TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome / Razão Social: **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA/MA**CPF/CNPJ: **30.887.156/0001-05**

Inscrição Municipal:

Endereço: **AV. SENADOR VITORINO FREIRE 0 - BAIRRO CENTRO - CEP: 65500000**Município: **CHAPADINHA**UF: **MA**Email: **atendimento@vrcontabilidade.**Telefone: **(98)**

#### DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

Descrição: TERCEIRA MEDIÇÃO REFERENTE AOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE SEIS SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDENCIAS NO POVOADO TABULEIRO DOS BATISTAS NO MUNICIPIO DE CHAPADINHA MA. CONTRATO 124/2025. AGENCIA: 4323 - 0 CONTA: 50.835 - 7 BANCO DO BRASIL. VALOR: R\$ 146.312,79

| Tipo do Item | Item                               | Quantidade | Valor Unitário (R\$) | Valor Total (R\$) |
|--------------|------------------------------------|------------|----------------------|-------------------|
| TRIBUTÁVEL   | VALOR DE SERVIÇOS.                 | 1          | 87.787,67            | 87.787,67         |
| TRIBUTÁVEL   | VALOR DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS. | 1          | 58.525,12            | 58.525,12         |

**ATESTO QUE:**

OS MATERIAIS FORAM RECEBIDOS

OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS

EM 24 / 11 / 2025

*Lucas de B. Monteles*  
**Lucas de B. Monteles**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-MA: 111983915-7

PIS (0,0000%):  
**R\$ 0,00**COFINS (0,0000%):  
**R\$ 0,00**INSS (0,0000%):  
**R\$ 0,00**IR (1,2000%):  
**R\$ 1.755,75**CSLL (0,0000%):  
**R\$ 0,00****VALOR TOTAL DA NOTA = R\$ 146.312,79**Valor Total Composição:  
**R\$ 0,00**Valor Total Deduções:  
**R\$ 58.525,12**Base Cálculo:  
**R\$ 87.787,67**Alíquota:  
**5,00%**Valor ISS:  
**R\$ 4.389,38**

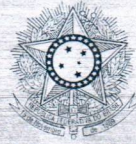
#### OUTRAS INFORMAÇÕES

Descrição NBS:

Local de Incidência Imposto: Local da Prestação  
CHAPADINHA / MATributação: **NÃO INCIDENTE NO MUNICÍPIO**

Mês de

**11/2025**Local de Prestação do Recolhimento: **RETIDO**Atividade: **412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS**Serviço: **0705 - REPARACAO, CONSERVACAO E REFORMA DE EDIFICIOS, ESTRADAS, PONTES, PORTOS E CONGENERES (EXCETO O**



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

### **CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: IDL EMPREENDIMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)  
CNPJ: 00.513.233/0001-98  
Certidão n°: 47277961/2025  
Expedição: 15/08/2025, às 09:09:30  
Validade: 11/02/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **IDL EMPREENDIMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° 00.513.233/0001-98, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

#### **INFORMAÇÃO IMPORTANTE**

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

Voltar

Imprimir



## Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 00.513.233/0001-98  
**Razão Social:** IDL EMPREENDIMENTOS LTDA  
**Endereço:** R DAS JUCARAS 3 / RENASCENCA / SAO LUIS / MA / 65075-230

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 12/11/2025 a 11/12/2025

**Certificação Número:** 2025111218150036292000

Informação obtida em 24/11/2025 14:18:21

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA**

**Nº Certidão:** 086884/25

**Data da**

16/09/2025 08:38:07

**Inscrição Estadual:** 127598723

**CPF/CNPJ:**00513233000198

**Razão Social:** IDL EMPREENDIMENTOS LTDA

**Endereço:** RUA DAS JUCARAS COND:EXECUTIVE LAKE CENTER COND:EXECUTIVE LAKE,

**Telefone:** (98)88373415

**Município:** SAO LUIS

**UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

**Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 15/12/2025.**

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:  
<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

**CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.**

**Data Impressão:** 19/09/2025 06:40:45



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO**

**Nº Certidão:** 275146/25

**Data da**

19/09/2025 06:39:33

**Inscrição Estadual:** 127598723

**CPF/CNPJ:**00513233000198

**Razão Social:** IDL EMPREENDIMENTOS LTDA

**Endereço:** RUA DAS JUCARAS COND:EXECUTIVE LAKE CENTER COND:EXECUTIVE LAKE,

**Telefone:** (98)88373415

**Município:** SAO LUIS

**UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

**Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 18/12/2025.**

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

**CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.**

**Data Impressão:** 19/09/2025 06:39:33



PREFEITURA DE SAO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITO DE NEGATIVA

NÚMERO DA CERTIDÃO: 00012103532025

Validade: 06/04/2026

Certificamos que, verificando os registros da secretaria municipal da fazenda, constatamos existir, nesta data, pendências cadastradas na inscrição da pessoa jurídica descrita abaixo, as quais estão com exigibilidade suspensa, conforme o disposto no artigo 151 do ctn e nos artigos 80 e 81, da lei 6.289, de 28/12/2017, ressalvado o direito de a fazenda pública municipal inscrever e cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados.

| DADOS DA PESSOA JURÍDICA   |                             |
|--|-----------------------------|
| CNPJ: 00.513.233/0001-98   | Inscrição Municipal: 550000 |
| Razão Social: IDL EMPREENDIMENTOS LTDA                                       |                             |
| ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL  |                             |
| 412040000 – CONSTRUCAO DE EDIFICIOS  |                             |
| ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO  |                             |
| Logradouro: RUA DAS JUCARAS, COND:EXECUTIVE LAKE CENTER, COND:EXECUTIVE LAKE |                             |
| Número: 3  | Complemento: JARDIM DE ALAH |
| Bairro: RENASCENCA   |                             |
| Município: SAO LUIS – MA   | CEP: 65075230               |

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em São Luís (MA), em 08 de outubro de 2025 as 16:18, sob o código de autenticidade nº 8A57D59823769A1FF2802C8A1E00F07E.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na Internet, em <https://stm.semfaz.saoluis.ma.gov.br/validacaocertidao>.

"NÃO É VÁLIDA A CERTIDÃO QUE CONTIVER EMENDAS, RASURAS OU ENTRELINHAS."