

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PEREIRA DA COSTA  
LOCALIZAÇÃO: DISTRITO MANDAÇAIA - BREJO DA MADRE DE DEUS/PE  
EMPRESA CONTRATADA: TUDO AQUI EM CONSTRUÇÃO LTDA  
RESP. TÉCN.: ELIJACKSON RAFAEL LIMA DE SOUZA - CREA Nº1819872220PE  
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20251295551  
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241256826

PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 022/2024  
CONCORRÊNCIA: Nº 002/2024  
CONTRATO: Nº 163/2024  
VALOR CONTRATADO: R\$ R\$ 1.011.871,43  
ADITIVO ACUMULADO: 0 R\$ 109.161,15  
% ADITIVO ACUMUL.: 10,79%

ORDEM DE SERVIÇO: 26/02/2025  
PRazo DE EXECUÇÃO: 10 MESES  
PRazo TRANSCORRIDO: 99 DIAS  
PRazo RESTANTE: 204 DIAS  
ADITIVO DE PRAZO: -  
PRazo TOTAL: -  
BOLETIM DE MEDIÇÃO: 06/2025  
VALOR TOTAL DO BM: R\$ 64.389,04  
VALOR ACUMULADO: R\$ 448.604,39  
% ACUMULADO: 40,02%  
PERÍODO: 22/05/2025 À 05/06/2025  
DATA DA ELABORAÇÃO: 05/06/2025

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                       | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 1ª REPROGRAMAÇÃO |            | 6ª MEDIÇÃO |           | ACUMULADO ATÉ 6ª MEDIÇÃO |            | SALDO  |           |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|------------|------------|-----------|--------------------------|------------|--------|-----------|
|      |                                                                                                                                                                                                                 |       |                | QUANT.           | V. TOTAL   | QUANT.     | V. TOTAL  | QUANT.                   | V. TOTAL   | QUANT. | V. TOTAL  |
| 1.0  | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                           |       |                |                  | 32.452,24  |            | -         |                          | 32.452,24  |        | -         |
| 1.1  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS                                                                                                          | M2    | 294,04         | 6,00             | 1.764,24   |            | -         | 6,00                     | 1.764,24   | -      | -         |
| 1.2  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018                                                                                      | M     | 62,26          | 140,00           | 8.716,40   |            | -         | 140,00                   | 8.716,40   | -      | -         |
| 1.3  | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 05/2018                                                                                                                                                                           | M2    | 115,64         | 190,00           | 21.971,60  |            | -         | 190,00                   | 21.971,60  | -      | -         |
| 2.0  | ADMINISTRAÇÃO                                                                                                                                                                                                   |       |                |                  | 51.192,50  |            | 3.071,55  |                          | 20.477,00  |        | 30.715,50 |
| 2.1  | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA                                                                                                                                                                                     | UN    | 51.192,50      | 1,00             | 51.192,50  | 0,06       | 3.071,55  | 0,40                     | 20.477,00  | 0,60   | 30.715,50 |
| 3.0  | TRABALHOS EM TERRA                                                                                                                                                                                              |       |                |                  | 93.127,88  |            | 877,48    |                          | 59.513,87  |        | 33.614,00 |
| 3.1  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016                                                                                                                                   | M3    | 94,76          | 171,84           | 16.283,55  | 9,26       | 877,47    | 99,52                    | 9.430,50   | 72,32  | 6.853,04  |
| 3.2  | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF 08/2023                                                                                                                                                     | M3    | 72,39          | 326,91           | 23.665,01  |            | 0,01      | 326,91                   | 23.665,01  | -      | -         |
| 3.3  | ATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF 08/2023                                                                                                                                                        | M3    | 23,55          | 97,08            | 2.286,23   |            | -         | 50,78                    | 1.195,87   | 46,30  | 1.090,36  |
| 3.4  | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF 08/2023 (SINAPI 94318) | M3    | 61,30          | 830,23           | 50.893,09  |            | -         | 411,46                   | 25.222,49  | 418,77 | 25.670,60 |
| 4.0  | INFRAESTRUTURA                                                                                                                                                                                                  |       |                |                  | 168.475,72 |            | 9.304,63  |                          | 113.789,74 |        | 54.685,98 |
| 4.1  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF 08/2017                                                                                                                                               | M3    | 641,68         | 8,02             | 5.146,27   |            | -         | 1,90                     | 1.219,19   | 6,12   | 3.927,08  |
| 4.2  | ALVENARIA EM TUOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MECÂNICO, JUNTAS DE 1 CM                                               | M2    | 86,31          | 204,67           | 17.665,06  | 6,71       | 579,14    | 122,56                   | 10.578,16  | 82,11  | 7.086,91  |
| 4.3  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017                                                                                          | M2    | 84,67          | 403,17           | 34.136,40  |            | -         | 394,04                   | 33.363,37  | 9,13   | 773,03    |
| 4.4  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017                                                                                                                   | KG    | 15,83          | 309,00           | 4.891,47   |            | -         | 309,00                   | 4.891,47   | -      | -         |
| 4.5  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017                                                                                                                  | KG    | 13,92          | 1.201,00         | 16.717,92  |            | -         | 1.201,00                 | 16.717,92  | -      | -         |
| 4.6  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017                                                                                                                | KG    | 11,67          | 85,00            | 991,95     |            | -         | 85,00                    | 991,95     | -      | -         |
| 4.7  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                                                     | KG    | 15,13          | 307,00           | 4.644,91   |            | -         | 301,39                   | 4.560,04   | 5,61   | 84,87     |
| 4.8  | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021                                                                         | M3    | 470,70         | 41,09            | 19.341,06  |            | -         | 41,09                    | 19.341,06  | -      | -         |
| 4.9  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022                                                                                                                    | M3    | 326,14         | 41,09            | 13.401,09  |            | -         | 41,09                    | 13.401,09  | -      | -         |
| 4.10 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPa. AF 11/2022                                                                           | M3    | 2.464,83       | 20,91            | 51.539,59  | 3,54       | 8.725,49  | 3,54                     | 8.725,49   | 17,37  | 42.814,09 |
| 5.0  | ESTRUTURA                                                                                                                                                                                                       |       |                |                  | 151.997,57 |            | 17.159,36 |                          | 65.962,39  |        | 86.035,16 |
| 5.1  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020                                     | M2    | 57,12          | 205,04           | 11.711,88  |            | -         | 69,11                    | 3.947,56   | 135,93 | 7.764,32  |



**BREJO**  
da Madre de Deus

PREFEITURA DO BREJO DA MADRE DE DEUS  
SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



JUSTO & BRANCO

**6º BOLETIM DE MEDIÇÃO**

OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PEREIRA DA COSTA  
LOCALIZAÇÃO: DISTRITO MANDAÇAIA - BREJO DA MADRE DE DEUS/PE  
EMPRESA CONTRATADA: TUDO AQUI EM CONSTRUÇÃO LTDA  
RESP. TÊC.: ELIJACKSON RAFAEL LIMA DE SOUZA - CREA Nº1819872220PE  
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20251295551  
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241256826

PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 022/2024  
CONCORRÊNCIA: Nº 002/2024  
CONTRATO: Nº 163/2024  
VALOR CONTRATADO: R\$ R\$ 1.011.871,43  
ADITIVO ACUMULADO: 0 R\$ 109.161,15  
% ADITIVO ACUMUL: 10,79%

ORDEN DE SERVIÇO: 26/02/2025  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES  
PRAZO TRANSCORRIDO: 99 DIAS  
PRAZO RESTANTE: 204 DIAS  
ADITIVO DE PRAZO: -  
PRAZO TOTAL: -

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 06/2025  
VALOR TOTAL DO BM: R\$ 64.389,04  
VALOR ACUMULADO: R\$ 448.604,39  
% ACUMULADO: 40,02%  
PERÍODO: 22/05/2025 À 05/06/2025  
DATA DA ELABORAÇÃO: 05/06/2025

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                        | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 1ª REPROGRAMAÇÃO |            | 6ª MEDIÇÃO |            | ACUMULADO ATÉ 6ª MEDIÇÃO |            | SALDO    |            |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|------------|------------|------------|--------------------------|------------|----------|------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                  |       |                | QUANT.           | V. TOTAL   | QUANT.     | V. TOTAL   | QUANT.                   | V. TOTAL   | QUANT.   | V. TOTAL   |
| 5.2  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020                                                                                  | M2    | 112,04         | 318,29           | 35.661,21  | 77,75      | 8.711,11   | 77,75                    | 8.711,11   | 240,54   | 26.950,10  |
| 5.3  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                                                                      | KG    | 14,24          | 41,00            | 583,84     | 33,91      | 482,87     | 40,41                    | 575,43     | 0,59     | 8,40       |
| 5.4  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                                                                      | KG    | 13,35          | 1.090,00         | 14.551,50  | (411,94)   | (5.499,39) | 107,56                   | 1.435,94   | 982,44   | 13.115,57  |
| 5.5  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                                                                     | KG    | 11,88          | 1.521,00         | 18.069,48  | (345,37)   | (4.102,99) | 1.092,13                 | 12.974,51  | 428,87   | 5.094,97   |
| 5.6  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                                                                     | KG    | 9,96           | 245,00           | 2.440,20   | 37,51      | 373,59     | 244,51                   | 2.435,31   | 0,49     | 4,88       |
| 5.7  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                                                                      | KG    | 15,13          | 635,00           | 9.607,55   | -          | -          | 593,00                   | 8.972,09   | 42,00    | 635,46     |
| 5.8  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021                                                                                          | M3    | 470,70         | 33,11            | 15.584,87  | 11,66      | 5.488,36   | 18,17                    | 8.552,61   | 14,94    | 7.032,25   |
| 5.9  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022                                                                                                                                     | M3    | 326,14         | 33,11            | 10.798,49  | 11,66      | 3.802,79   | 18,17                    | 5.925,96   | 14,94    | 4.872,53   |
| 5.10 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPA. AF 11/2022                                                                                           | M3    | 2.464,83       | 9,71             | 23.933,49  | 1,37       | 3.376,81   | 1,37                     | 3.376,81   | 8,34     | 20.556,68  |
| 5.11 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF 11/2020                                                                     | M2    | 191,06         | 23,69            | 4.526,21   | 23,69      | 4.526,21   | 23,69                    | 4.526,21   | -        | -          |
| 5.12 | VERGA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO PARA PORTAS.                                                                                                                                                                                | m     | 38,59          | 16,00            | 617,44     | -          | -          | 16,00                    | 617,44     | -        | -          |
| 5.13 | VERGA/ CONTRA-VERGA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO PARA JANELAS.                                                                                                                                                                 | m     | 51,67          | 75,70            | 3.911,41   | -          | -          | 75,70                    | 3.911,41   | -        | -          |
| 6.0  | PAREDES E REVESTIMENTOS                                                                                                                                                                                                          |       |                |                  | 256.087,33 |            | 15.960,89  |                          | 103.407,83 |          | 152.679,51 |
| 6.1  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021                                                                   | M2    | 87,51          | 1.370,82         | 119.960,45 | 76,02      | 6.652,51   | 601,31                   | 52.620,63  | 769,51   | 67.339,82  |
| 6.2  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014                                                                         | M2    | 4,62           | 2.854,60         | 13.188,25  | 192,64     | 890,00     | 1.114,90                 | 5.150,84   | 1.739,70 | 8.037,41   |
| 6.3  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014                                      | M2    | 43,70          | 2.598,08         | 113.536,09 | 192,64     | 8.418,37   | 1.044,31                 | 45.636,35  | 1.553,77 | 67.899,74  |
| 6.4  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE                                                                             | M2    | 91,50          | 102,76           | 9.402,54   | -          | -          | -                        | -          | 102,76   | 9.402,54   |
| 7.0  | PISOS                                                                                                                                                                                                                            |       |                |                  | 107.384,33 |            | 7.791,60   |                          | 42.777,79  |          | 64.606,54  |
| 7.1  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5CM.                                                                                                                                                         | M2    | 32,06          | 692,78           | 22.210,52  | -          | -          | 567,42                   | 18.191,48  | 125,36   | 4.019,04   |
| 7.2  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF 11/2014 | M2    | 43,33          | 692,78           | 30.018,15  | 179,82     | 7.791,60   | 567,42                   | 24.586,31  | 125,36   | 5.431,84   |
| 7.3  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE                                                                               | M2    | 94,01          | 586,70           | 55.155,66  | -          | -          | -                        | -          | 586,70   | 55.155,66  |

*70*

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

|                                                                   |                                        |                              |                                  |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PEREIRA DA COSTA              | PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 022/2024      | ORDEM DE SERVIÇO: 26/02/2025 | BOLETIM DE MEDIÇÃO: 06/2025      |
| LOCALIZAÇÃO: DISTRITO MANDAÇAIA - BREJO DA MADRE DE DEUS/PE       | CONCORRÊNCIA: Nº 002/2024              | PRazo DE EXECUÇÃO: 10 MESES  | VALOR TOTAL DO BM: R\$ 64.389,04 |
| EMPRESA CONTRATADA: TUDO AQUI EM CONSTRUÇÃO LTDA                  | CONTRATO: Nº 163/2024                  | PRazo TRANSCORRIDO: 99 DIAS  | VALOR ACUMULADO: R\$ 448.604,39  |
| RESP. TÊC.: ELIJACKSON RAFAEL LIMA DE SOUZA - CREA Nº1819872220PE | VALOR CONTRATADO: R\$ R\$ 1.011.871,43 | PRazo RESTANTE: 204 DIAS     | % ACUMULADO: 40,02%              |
| ART DE EXECUÇÃO Nº PE20251295551                                  | ADITIVO ACUMULADO: 0 R\$ 109.161,15    | ADITIVO DE PRazo: -          | PERÍODO: 22/05/2025 À 05/06/2025 |
| ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241256826                              | % ADITIVO ACUMUL.: 10,79%              | PRazo TOTAL: -               | DATA DA ELABORAÇÃO: 05/06/2025   |

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 1ª REPROGRAMAÇÃO |            | 6ª MEDIÇÃO |          | ACUMULADO ATÉ 6ª MEDIÇÃO |          | SALDO    |            |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|------------|------------|----------|--------------------------|----------|----------|------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                | QUANT.           | V. TOTAL   | QUANT.     | V. TOTAL | QUANT.                   | V. TOTAL | QUANT.   | V. TOTAL   |
| 8.0  | COBERTA                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                |                  | 133.940,35 |            | -        |                          | -        |          | 133.940,35 |
| 8.1  | 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                                                                                                               | M2    | 88,91          | 676,73           | 60.168,06  |            | -        |                          | -        | 676,73   | 60.168,06  |
| 8.2  | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019                                                                                                                                                        | M2    | 50,68          | 676,73           | 34.296,67  |            | -        |                          | -        | 676,73   | 34.296,67  |
| 8.3  | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF 05/2017 P                                                                                                                                                                                                      | M2    | 52,75          | 406,00           | 21.416,50  |            | -        |                          | -        | 406,00   | 21.416,50  |
| 8.4  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022                                                                                                                                                  | M     | 33,61          | 32,00            | 1.075,52   |            | -        |                          | -        | 32,00    | 1.075,52   |
| 8.5  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019                                                                                                                                                          | M     | 151,45         | 112,14           | 16.983,60  |            | -        |                          | -        | 112,14   | 16.983,60  |
| 9.0  | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                |                  | 23.623,65  |            | -        |                          | -        |          | 23.623,65  |
| 9.1  | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                                                 | UN    | 761,48         | -                | -          |            | -        |                          | -        | -        | -          |
| 9.2  | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                                                         | UN    | 496,48         | -                | -          |            | -        |                          | -        | -        | -          |
| 9.3  | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                                       | M2    | 261,30         | 34,64            | 9.051,43   |            | -        |                          | -        | 34,64    | 9.051,43   |
| 9.4  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (SINAPI 91317) | UN    | 1.092,68       | 10,00            | 10.926,80  |            | -        |                          | -        | 10,00    | 10.926,80  |
| 9.5  | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (SINAPI 91341)                                                                                                                                    | M2    | 456,82         | 7,98             | 3.645,42   |            | -        |                          | -        | 7,98     | 3.645,42   |
| 10.0 | PINTURA                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                |                  | 52.493,13  |            | -        |                          | -        |          | 52.493,13  |
| 10.1 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014                                                                                                                                                                                                    | M2    | 4,32           | 2.901,32         | 12.533,70  |            | -        |                          | -        | 2.901,32 | 12.533,70  |
| 10.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014                                                                                                                                                                                 | M2    | 13,41          | 2.901,32         | 38.906,70  |            | -        |                          | -        | 2.901,32 | 38.906,70  |
| 10.3 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021                                                                                                                                                                    | M2    | 16,71          | 63,00            | 1.052,73   |            | -        |                          | -        | 63,00    | 1.052,73   |
| 11.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                |                  | 18.336,16  |            | -        |                          | -        |          | 18.336,16  |
| 11.1 | PONTO DE ILUMINAÇÃO INSTALADO EM TETO OU FORRO, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DE 25 MM (3/4"), CABO DE COBRE ANTI-CHAMA DE 2,5 MM²                                                                                                                            | UN    | 47,06          | 70,00            | 3.294,20   |            | -        |                          | -        | 70,00    | 3.294,20   |
| 11.2 | PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA RETANGULAR 4" X 2", ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DE 25 MM (3/4"), CABO DE COBRE ANTI-CHAMA DE 2,5 MM², RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO                                                                                           | UN    | 151,33         | 2,00             | 302,66     |            | -        |                          | -        | 2,00     | 302,66     |

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

|                                                                    |                                        |                              |                                  |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PEREIRA DA COSTA               | PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 022/2024      | ORDEM DE SERVIÇO: 26/02/2025 | BOLETIM DE MEDIÇÃO: 06/2025      |
| LOCALIZAÇÃO: DISTRITO MANDAÇAIA - BREJO DA MADRE DE DEUS/PE        | CONCORRÊNCIA: Nº 002/2024              | PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES  | VALOR TOTAL DO BM: R\$ 64.389,04 |
| EMPRESA CONTRATADA: TUDO AQUI EM CONSTRUÇÃO LTDA                   | CONTRATO: Nº 163/2024                  | PRAZO TRANSCORRIDO: 99 DIAS  | VALOR ACUMULADO: R\$ 448.604,39  |
| RESP. TÉCN.: ELIJACKSON RAFAEL LIMA DE SOUZA - CREA Nº1819872220PE | VALOR CONTRATADO: R\$ R\$ 1.011.871,43 | PRAZO RESTANTE: 204 DIAS     | % ACUMULADO: 40,02%              |
| ART DE EXECUÇÃO Nº PE20251295551                                   | ADITIVO ACUMULADO: 0 R\$ 109.161,15    | ADITIVO DE PRAZO: -          | PERÍODO: 22/05/2025 à 05/06/2025 |
| ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241256826                               | % ADITIVO ACUMUL: 10,79%               | PRAZO TOTAL: -               | DATA DA ELABORAÇÃO: 05/06/2025   |

| ITEM  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                               | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 1ª REPROGRAMAÇÃO |           | 6ª MEDIÇÃO |          | ACUMULADO ATÉ 6ª MEDIÇÃO |          | SALDO  |           |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|-----------|------------|----------|--------------------------|----------|--------|-----------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                | QUANT.           | V. TOTAL  | QUANT.     | V. TOTAL | QUANT.                   | V. TOTAL | QUANT. | V. TOTAL  |
| 11.3  | PONTO DE INTERRUPTOR COM DOIS MODULOS, CAIXA RETANGULAR 4" X 2", ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DE 25 MM (3/4"), CABO DE COBRE ANTI-CHAMA DE 2,5 MM², RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO                                                                 | UN    | 167,66         | 11,00            | 1.844,26  | -          | -        | -                        | -        | 11,00  | 1.844,26  |
| 11.4  | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022                        | UN    | 145,15         | 46,00            | 6.676,90  | -          | -        | -                        | -        | 46,00  | 6.676,90  |
| 11.5  | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022 | UN    | 188,25         | 8,00             | 1.506,00  | -          | -        | -                        | -        | 8,00   | 1.506,00  |
| 11.6  | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022                                                                                                                                                 | UN    | 41,56          | 65,00            | 2.701,40  | -          | -        | -                        | -        | 65,00  | 2.701,40  |
| 11.7  | LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W                                                                                                                                                                                              | UN    | 53,09          | 5,00             | 265,45    | -          | -        | -                        | -        | 5,00   | 265,45    |
| 11.8  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                               | UN    | 611,53         | 1,00             | 611,53    | -          | -        | -                        | -        | 1,00   | 611,53    |
| 11.9  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                                   | UN    | 17,64          | 28,00            | 493,92    | -          | -        | -                        | -        | 28,00  | 493,92    |
| 11.10 | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                                                                                               | UN    | 144,46         | 2,00             | 288,92    | -          | -        | -                        | -        | 2,00   | 288,92    |
| 11.11 | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC                                                                                                                                                                              | UN    | 149,07         | 1,00             | 149,07    | -          | -        | -                        | -        | 1,00   | 149,07    |
| 11.12 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                                           | UN    | 23,77          | 1,00             | 23,77     | -          | -        | -                        | -        | 1,00   | 23,77     |
| 11.13 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                                                                                 | UN    | 22,26          | 8,00             | 178,08    | -          | -        | -                        | -        | 8,00   | 178,08    |
| 12.0  | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS                                                                                                                                                                                                                            |       |                |                  | 25.483,01 |            | 9.890,10 |                          | 9.890,10 |        | 15.592,91 |
| 12.1  | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014                                                                                     | UN    | 145,78         | 11,00            | 1.603,58  | -          | -        | -                        | -        | 11,00  | 1.603,58  |
| 12.2  | PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)                                                                                                                                                                            | UN    | 119,70         | 6,00             | 718,20    | -          | -        | -                        | -        | 6,00   | 718,20    |
| 12.3  | PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)                                                                                                                                               | UN    | 79,56          | 5,00             | 397,80    | -          | -        | -                        | -        | 5,00   | 397,80    |
| 12.4  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013                                                                                                                                   | UN    | 439,89         | 6,00             | 2.639,34  | -          | -        | -                        | -        | 6,00   | 2.639,34  |
| 12.5  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020               | UN    | 242,36         | -                | -         | -          | -        | -                        | -        | -      | -         |
| 12.6  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014                                                                                                                                                     | UN    | 37,93          | 3,00             | 113,79    | -          | -        | -                        | -        | 3,00   | 113,79    |
| 12.7  | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016                                                                                                                                                                             | UN    | 83,97          | 6,00             | 503,82    | -          | -        | -                        | -        | 6,00   | 503,82    |
| 12.8  | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021                                                                                                                            | UN    | 781,79         | 2,00             | 1.563,58  | -          | -        | -                        | -        | 2,00   | 1.563,58  |



6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PEREIRA DA COSTA  
LOCALIZAÇÃO: DISTRITO MANDAÇAIA - BREJO DA MADRE DE DEUS/PE  
EMPRESA CONTRATADA: TUDO AQUI EM CONSTRUÇÃO LTDA  
RESP. TÉCN.: ELIJACKSON RAFAEL LIMA DE SOUZA - CREA Nº1819872220PE  
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20251295551  
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241256826

PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 022/2024  
CONCORRÊNCIA: Nº 002/2024  
CONTRATO: Nº 163/2024  
VALOR CONTRATADO: R\$ R\$ 1.011.871,43  
ADITIVO ACUMULADO: 0 R\$ 109.161,15  
% ADITIVO ACUMUL.: 10,79%

ORDEM DE SERVIÇO: 26/02/2025  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES  
PRAZO TRANSCORRIDO: 99 DIAS  
PRAZO RESTANTE: 204 DIAS  
ADITIVO DE PRAZO: -  
PRAZO TOTAL: -  
BOLETIM DE MEDIÇÃO: 06/2025  
VALOR TOTAL DO BM: R\$ 64.389,04  
VALOR ACUMULADO: R\$ 448.604,39  
% ACUMULADO: 40,02%  
PERÍODO: 22/05/2025 À 05/06/2025  
DATA DA ELABORAÇÃO: 05/06/2025

| ITEM              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                             | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 1ª REPROGRAMAÇÃO |              | 6ª MEDIÇÃO       |           | ACUMULADO ATÉ 6ª MEDIÇÃO |            | SALDO       |            |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|--------------|------------------|-----------|--------------------------|------------|-------------|------------|
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                | QUANT.           | V. TOTAL     | QUANT.           | V. TOTAL  | QUANT.                   | V. TOTAL   | QUANT.      | V. TOTAL   |
| 12.9              | CISTERNA DE POLIETILENO SUBTERRÂNEA TAMPA ROSCA 5.000L CINZA MARCA FORTLEV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COTAÇÃO INTERNET COM FRETE)                                                                                                                                   | UN    | 4.945,05       | 2,00             | 9.890,10     | 2,00             | 9.890,10  | 2,00                     | 9.890,10   | -           | -          |
| 12.10             | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) (ORSE 1679)                                                                                                                                               | UN    | 77,06          | 7,00             | 539,42       | -                | -         | -                        | -          | 7,00        | 539,42     |
| 12.11             | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (SINAPI 89580)                                                                                                                                | M     | 75,36          | 50,00            | 3.768,00     | -                | -         | -                        | -          | 50,00       | 3.768,00   |
| 12.12             | BANCADA GRANITO PRETO POPULAR, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (SINAPI 93396) | UN    | 742,20         | 4,00             | 2.968,80     | -                | -         | -                        | -          | 4,00        | 2.968,80   |
| 12.13             | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (SINAPI 86921)                                                                                  | UN    | 776,58         | 1,00             | 776,58       | -                | -         | -                        | -          | 1,00        | 776,58     |
| 13.0              | DIVERSOS                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                |                  | 6.438,71     |                  | 333,43    |                          | 333,43     |             | 6.105,28   |
| 13.1              | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                  | UN    | 356,72         | 4,00             | 1.426,88     | -                | -         | -                        | -          | 4,00        | 1.426,88   |
| 13.2              | GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 1.00), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2.00M (1 1/2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/2") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (1 1/2")                                                                                    | M     | 233,92         | 20,00            | 4.678,40     | -                | -         | -                        | -          | 20,00       | 4.678,40   |
| 13.3              | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (SINAPI 97622)                                                                                                                                                              | M3    | 56,90          | 5,86             | 333,43       | 5,86             | 333,43    | 5,86                     | 333,43     | -           | -          |
| TOTAL DA MEDIÇÃO: |                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                | TOTAL 1ª REPROG. | 1.121.032,58 | TOTAL 6ª MEDIÇÃO | 64.389,04 | TOTAL ACUMULADO          | 448.604,39 | TOTAL SALDO | 672.428,17 |

SESENTA E QUATRO MIL, TREZENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E QUATRO CENTAVOS

Jádriel Filipe de Araújo Calumby  
Secretário de Obras e Planejamento  
Port.: 006/2025

RESPONSÁVEL PELA ADMINISTRAÇÃO



Documento assinado digitalmente  
SANDRO DUTRA RAMOS  
Data: 05/06/2025 16:24:01-0300  
Verifique em <https://validar.idf.gov.br>

SANDRO DUTRA RAMOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 161901751-2

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO

ELIJACKSON RAFAEL  
LIMA DE  
SOUZA:09723208490

Assinado de forma digital por  
ELIJACKSON RAFAEL LIMA DE  
SOUZA:09723208490  
Dados: 2025.06.05 17:44:24  
-03'00"

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA CONTRATADA