



PREFEITURA DO  
**BREJO**  
da Madre de Deus

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



JUSTO - BRANCO

### 11º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PEREIRA DA COSTA  
LOCALIZAÇÃO: DISTRITO MANDAIA - 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:  
% ADITIVO ACUMUL.: -

|                     |            |                     |                         |
|---------------------|------------|---------------------|-------------------------|
| ORDEN DE SERVIÇO:   | 26/02/2025 | BOLETIM DE MEDIÇÃO: | 10/2025                 |
| PRazo DE EXECUÇÃO:  | 10 MESES   | VALOR TOTAL DO BM:  | R\$ 49.111,35           |
| PRazo TRANSCORRIDO: | 247 DIAS   | VALOR ACUMULADO:    | R\$ 930.260,51          |
| PRazo RESTANTE:     | 56 DIAS    | % ACUMULADO:        | 82,98%                  |
| ADITIVO DE PRAZO:   | -          | PERÍODO:            | 18/09/2025 À 31/10/2025 |
| PRazo TOTAL:        | -          | DATA DA ELABORAÇÃO: | 31/10/2025              |

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                      | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 2ª REPROGRAMAÇÃO |            | 11ª MEDIÇÃO |          | ACUMULADO ATÉ 11ª MEDIÇÃO |            | SALDO  |          |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|------------|-------------|----------|---------------------------|------------|--------|----------|
|      |                                                                                                                                                                                                                |       |                | QUANT.           | V. TOTAL   | QUANT.      | V. TOTAL | QUANT.                    | V. TOTAL   | QUANT. | V. TOTAL |
| 3.0  | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                          |       |                |                  | 32.452,24  |             | -        |                           | 32.452,24  |        | -        |
| 3.1  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_P5                                                                                                         | M2    | 294,04         | 6,00             | 1.764,24   |             | -        | 6,00                      | 1.764,24   | -      | -        |
| 3.2  | LOCACAO 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   | -      | -        |
| 3.3  | 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  |             | 2.559,62 |                           | 42.489,77  |        | 8.702,72 |
| 2.1  | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA                                                                                                                                                                                    | UN    | 51.192,50      | 1,00             | 51.192,50  | 0,05        | 2.559,62 | 0,83                      | 42.489,77  | 0,17   | 8.702,72 |
| 3.0  | TRABALHOS EM TERRA                                                                                                                                                                                             |       |                |                  | 93.127,88  |             | -        |                           | 87.950,46  |        | 5.177,42 |
| 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  |             | -        | 149,91                    | 14.205,47  | 21,93  | 2.078,08 |
| 3.2  | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023                                                                                                                                                    | M3    | 72,39          | 326,91           | 23.665,01  |             | -        | 326,91                    | 23.665,01  | -      | -        |
| 3.3  | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023                                                                                                                                                     | M3    | 23,55          | 97,08            | 2.286,23   |             | -        | 55,90                     | 1.316,45   | 41,18  | 969,78   |
| 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_05/2023 (SINAPI 94318) | M3    | 61,30          | 830,23           | 50.893,09  |             | -        | 795,49                    | 48.763,53  | 34,74  | 2.129,56 |
| 4.0  | INFRAESTRUTURA                                                                                                                                                                                                 |       |                |                  | 168.475,72 |             | -        |                           | 162.226,11 |        | 6.249,61 |
| 4.1  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017                                                                                                                                              | M3    | 641,68         | 8,02             | 5.146,27   |             | -        | 2,46                      | 1.578,53   | 5,56   | 3.567,74 |
| 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  |             | -        | 204,67                    | 17.665,06  | -      | -        |
| 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 MEDIA/ 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  |             | -        | 20,17                     | 49.715,62  | 0,74   | 1.823,97 |

**11º 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:  
% ADITIVO ACUMUL.: -

ORDEN DE SERVIÇO: 26/02/2025  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES  
PRAZO TRANSCORRIDO: 247 DIAS  
PRAZO RESTANTE: 56 DIAS  
ADITIVO DE PRAZO: -  
PRAZO TOTAL: -

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 10/2025  
VALOR TOTAL DO BM: R\$ 49.111,35  
VALOR ACUMULADO: R\$ 930.260,51  
% ACUMULADO: 82,98%  
PERÍODO: 18/09/2025 À 31/10/2025  
DATA DA ELABORAÇÃO: 31/10/2025

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                   | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 2ª REPROGRAMAÇÃO |            | 11ª MEDIÇÃO |          | ACUMULADO ATÉ 11ª MEDIÇÃO |            | SALDO  |           |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|------------|-------------|----------|---------------------------|------------|--------|-----------|
|      |                                                                                                                                                                                             |       |                | QUANT.           | V. TOTAL   | QUANT.      | V. TOTAL | QUANT.                    | V. TOTAL   | QUANT. | V. TOTAL  |
| 5.0  | ESTRUTURA                                                                                                                                                                                   |       |                |                  | 151.997,57 |             |          |                           | 90.189,20  |        | 61.808,37 |
| 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  |
| 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   | 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     |             | -        | 40,41                     | 575,44     | 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  |             | -        | 107,56                    | 1.435,93   | 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  |             | -        | 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_05/2022                                                                | KG    | 9,96           | 245,00           | 2.440,20   |             | -        | 244,51                    | 2.435,32   | 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  |             | -        | 31,87                     | 15.001,21  | 1,24   | 583,66    |
| 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  |             | -        | 31,87                     | 10.394,08  | 1,24   | 404,41    |
| 5.10 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÊRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022                                                       | M3    | 2.464,83       | 9,71             | 23.933,49  |             | -        | 6,77                      | 16.686,89  | 2,94   | 7.246,60  |
| 5.11 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, 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   | -      | -         |
| 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                                                                                                                                                                     |       |                |                  | 262.061,40 |             | 573,48   |                           | 182.406,05 |        | 79.655,35 |
| 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 |             | -        | 987,64                    | 86.428,37  | 383,18 | 33.532,08 |
| 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  |             | -        | 1.967,27                  | 9.088,79   | 887,33 | 4.099,46  |
| 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 |             | -        | 1.760,02                  | 76.912,87  | 838,06 | 36.623,22 |



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



11º BOLETIM DE MEDIÇÃO

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PEREIRA DA COSTA<br>LOCALIZAÇÃO: DISTRITO MANDAÇAIA - BREJO DA MADRE DE DEUS/PE<br>EMPRESA CONTRATADA: TUDO AQUI EM CONSTRUÇÃO LTDA<br>RESP. TÊC.: ELIJACKSON RAFAEL LIMA DE SOUZA - CREA Nº1819872220PE<br>ART DE EXECUÇÃO Nº PE20251295551<br>ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241256826 | PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 022/2024<br>CONCORRÊNCIA: Nº 002/2024<br>CONTRATO: Nº 163/2024<br>VALOR CONTRATADO: R\$ R\$ 1.011.871,43<br>ADITIVO ACUMULADO:<br>% ADITIVO ACUMUL.: | ORDEN DE SERVIÇO: 26/02/2025<br>PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES<br>PRAZO TRANSCORRIDO: 247 DIAS<br>PRAZO RESTANTE: 56 DIAS<br>ADITIVO DE PRAZO: -<br>PRAZO TOTAL: - | BOLETIM DE MEDIÇÃO: 10/2025<br>VALOR TOTAL DO BM: R\$ 49.111,35<br>VALOR ACUMULADO: R\$ 930.260,51<br>% ACUMULADO: 82,98%<br>PERÍODO: 18/09/2025 À 31/10/2025<br>DATA DA ELABORAÇÃO: 31/10/2025 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                        | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 2ª REPROGRAMAÇÃO |            | 11ª MEDIÇÃO |          | ACUMULADO ATÉ 11ª MEDIÇÃO |            | SALDO  |           |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|------------|-------------|----------|---------------------------|------------|--------|-----------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                  |       |                | QUANT.           | V. TOTAL   | QUANT.      | V. TOTAL | QUANT.                    | V. TOTAL   | QUANT. | V. TOTAL  |
| 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   | -      | -         |
| 6.5  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 2ª REPROGRAMAÇÃO (SINAPI 98555)                                                                                               | M2    | 31,86          | 18,00            | 573,48     | 18,00       | 573,48   | 18,00                     | 573,48     | -      | -         |
| 6.6  | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 2ª REPROGRAMAÇÃO (SINAPI 88650)                                                                                                | M     | 18,39          | 293,67           | 5.400,59   | -           | -        | -                         | -          | 293,67 | 5.400,59  |
| 7.0  | PISOS                                                                                                                                                                                                                            |       |                |                  | 107.384,33 |             | -        |                           | 99.444,16  |        | 7.940,17  |
| 7.1  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE SCM.                                                                                                                                                         | M2    | 32,06          | 692,78           | 22.210,52  | -           | -        | 586,70                    | 18.809,60  | 106,08 | 3.400,92  |
| 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  | -           | -        | 588,02                    | 25.478,90  | 104,76 | 4.539,25  |
| 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  | -      | -         |
| 8.0  | COBERTA                                                                                                                                                                                                                          |       |                |                  | 138.009,36 |             | 4.069,01 |                           | 138.009,36 |        | -         |
| 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         | 122,54           | 18.558,68  | 10,40       | 1.575,08 | 122,54                    | 18.558,68  | -      | -         |
| 8.6  | SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO 7/8" X 1/4", TIPO U, H = 0,33M, COMP = 1,00M 2ª REPROGRAMAÇÃO (ORSE 11862)                                                                                                                       | UN    | 42,27          | 59,00            | 2.493,93   | 59,00       | 2.493,93 | 59,00                     | 2.493,93   | -      | -         |
| 9.0  | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                  | 25.275,56  |             | -        |                           | 10.926,80  |        | 14.348,76 |
| 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         | -                | -          | -           | -        | -                         | -          | -      | -         |



**BREJO**  
da Madre de Deus

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



JUSTO & BRANCO

**11º 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: 10/2025      |
| LOCALIZAÇÃO: DISTRITO MANDAÇAIA - BREJO DA MADRE DE DEUS/PE        | CONCORRÊNCIA: Nº 002/2024              | PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES  | VALOR TOTAL DO BM: R\$ 49.111,35 |
| EMPRESA CONTRATADA: TUDO AQUI EM CONSTRUÇÃO LTDA                   | CONTRATO: Nº 163/2024                  | PRAZO TRANSCORRIDO: 247 DIAS | VALOR ACUMULADO: R\$ 930.260,51  |
| RESP. TÉCN.: ELIJACKSON RAFAEL LIMA DE SOUZA - CREA Nº1819872220PE | VALOR CONTRATADO: R\$ R\$ 1.011.871,43 | PRAZO RESTANTE: 56 DIAS      | % ACUMULADO: 82,98%              |
| ART DE EXECUÇÃO Nº PE20251295551                                   | ADITIVO ACUMULADO:                     | ADITIVO DE PRAZO: -          | PERÍODO: 18/09/2025 À 31/10/2025 |
| ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241256826                               | % ADITIVO ACUMUL.: -                   | PRAZO TOTAL: -               | DATA DA ELABORAÇÃO: 31/10/2025   |

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 2ª REPROGRAMAÇÃO |           | 11ª MEDIÇÃO |           | ACUMULADO ATÉ 11ª MEDIÇÃO |           | SALDO    |           |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|-----------|-------------|-----------|---------------------------|-----------|----------|-----------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                | QUANT.           | V. TOTAL  | QUANT.      | V. TOTAL  | QUANT.                    | V. TOTAL  | QUANT.   | V. TOTAL  |
| 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, ESPESSURA 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  |
| 9.6  | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 2ª REPROGRAMAÇÃO (SINAPI 100701)                                                                                                                                                               | M2    | 611,82         | 2,70             | 1.651,91  | -           | -         | -                         | -         | 2,70     | 1.651,91  |
| 10.0 | PINTURA                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                |                  | 68.593,01 |             | 16.099,88 |                           | 25.293,53 |          | 43.299,48 |
| 10.1 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                                                                     | M2    | 4,32           | 2.901,32         | 12.533,70 | -           | -         | 2.128,16                  | 9.193,65  | 773,16   | 3.340,05  |
| 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  |
| 10.4 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 2ª REPROGRAMAÇÃO (SINAPI 88497)                                                                                                                                               | M2    | 15,77          | 898,01           | 14.161,61 | 898,01      | 14.161,61 | 898,01                    | 14.161,61 | -        | -         |
| 10.5 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 2ª REPROGRAMAÇÃO (SINAPI 96135)                                                                                                                                                  | M2    | 25,42          | 76,25            | 1.938,27  | 76,25       | 1.938,27  | 76,25                     | 1.938,27  | -        | -         |
| 11.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                |                  | 38.834,41 |             | 21.139,80 |                           | 35.313,30 |          | 4.132,64  |
| 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    | -        | -         |
| 11.3 | PONTO DE INTERRUPTOR COM DOIS MÓDULOS, 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  | -           | -         | 9,00                      | 1.508,94  | 2,00     | 335,32    |
| 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  | -           | -         | 43,00                     | 6.241,45  | 3,00     | 435,45    |
| 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  | -        | -         |

*Felipe Arnesen Batista Pereira*  
Engenheiro Civil  
CREA: 182086443-6 PE



PREFEITURA DO  
**BREJO**  
da MADRE DE DEUS

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



JUSTO e BRANCO

11º 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. TÉC.: 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:  
% ADITIVO ACUMUL.:

ORDEM DE SERVIÇO: 26/02/2025  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES  
PRAZO TRANSCORRIDO: 247 DIAS  
PRAZO RESTANTE: 56 DIAS  
ADITIVO DE PRAZO: -  
PRAZO TOTAL: -  
BOLETIM DE MEDIÇÃO: 10/2025  
VALOR TOTAL DO BM: R\$ 49.111,35  
VALOR ACUMULADO: R\$ 930.260,51  
% ACUMULADO: 82,98%  
PERÍODO: 18/09/2025 À 31/10/2025  
DATA DA ELABORAÇÃO: 31/10/2025

| ITEM  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                 | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 2ª REPROGRAMAÇÃO |          | 11ª MEDIÇÃO |          | ACUMULADO ATÉ 11ª MEDIÇÃO |          | SALDO  |          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|----------|-------------|----------|---------------------------|----------|--------|----------|
|       |                                                                                                                                                                                           |       |                | QUANT.           | V. TOTAL | QUANT.      | V. TOTAL | QUANT.                    | V. TOTAL | QUANT. | V. TOTAL |
| 11.6  | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022                                                                                   | UN    | 41,56          | -                | -        | -           | -        | -                         | -        | -      | -        |
| 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   | -      | -        |
| 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   | 14,00       | 246,96   | 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   |
| 11.14 | LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K G- LIGHT OU SIMILAR 2ª REPROGRAMAÇÃO (ORSE-SE 13176)                                                                                          | UN    | 102,49         | 68,00            | 6.969,32 | 68,00       | 6.969,32 | 68,00                     | 6.969,32 | -      | -        |
| 11.15 | LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA, 6000K DA G-LIGHT OU SIMILAR - REV 01_11/2021 2ª REPROGRAMAÇÃO (ORSE-SE 12971)                                                                  | UN    | 69,31          | 8,00             | 554,48   | 8,00        | 554,48   | 8,00                      | 554,48   | -      | -        |
| 11.16 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 2ª REPROGRAMAÇÃO (SINAPI 91924)                           | M     | 2,75           | 222,10           | 610,77   | 222,10      | 610,77   | 222,10                    | 610,77   | -      | -        |
| 11.17 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 2ª REPROGRAMAÇÃO (SINAPI 91926)                           | M     | 3,94           | 1.390,44         | 5.478,33 | 1.390,44    | 5.478,33 | 1.390,44                  | 5.478,33 | -      | -        |
| 11.18 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 2ª REPROGRAMAÇÃO (SINAPI 91935)                           | M     | 22,62          | 229,96           | 5.201,69 | 229,96      | 5.201,69 | 229,96                    | 5.201,69 | -      | -        |
| 11.19 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS 2ª REPROGRAMAÇÃO (SINAPI 101510) | UN    | 2.028,89       | 1,00             | 2.028,89 | -           | -        | -                         | -        | 1,00   | 2.028,89 |
| 11.20 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 2ª REPROGRAMAÇÃO (SINAPI 93009)           | M     | 28,79          | 57,49            | 1.655,13 | 57,49       | 1.655,13 | 57,49                     | 1.655,13 | -      | -        |
| 11.21 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN 2ª REPROGRAMAÇÃO (SINAPI 39806)                                 | UN    | 423,12         | 1,00             | 423,12   | 1,00        | 423,12   | 1,00                      | 423,12   | -      | -        |
| 11.22 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 2ª REPROGRAMAÇÃO (SINAPI 97882)                              | UN    | 177,89         | 5,00             | 889,45   | -           | -        | -                         | -        | 5,00   | 889,45   |



PREFEITURA DO  
**BREJO**  
da Madre de Deus

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



JUSTO & BRANCO

### 11º BOLETIM DE MEDIÇÃO

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                        |                                                         |                                                                                                                  |                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PEREIRA DA COSTA<br>LOCALIZAÇÃO: DISTRITO MANDAÇAIA - BREJO DA MADRE DE DEUS/PE<br>EMPRESA CONTRATADA: TUDO AQUI EM CONSTRUÇÃO LTDA<br>RESP. TÊC.: ELIJACKSON RAFAEL LIMA DE SOUZA - CREA Nº1819872220PE<br>ART DE EXECUÇÃO Nº PE20251295551<br>ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241256826 | PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 022/2024<br>CONCORRÊNCIA: Nº 002/2024<br>CONTRATO: Nº 163/2024<br>VALOR CONTRATADO: R\$ R\$ 1.011.871,43<br>ADITIVO ACUMULADO:<br>% ADITIVO ACUMUL.: | ORDEM DE SERVIÇO:<br>PRAZO DE EXECUÇÃO:<br>PRAZO TRANSCORRIDO:<br>PRAZO RESTANTE:<br>ADITIVO DE PRAZO:<br>PRAZO TOTAL: | 26/02/2025<br>10 MESES<br>247 DIAS<br>56 DIAS<br>-<br>- | BOLETIM DE MEDIÇÃO:<br>VALOR TOTAL DO BM:<br>VALOR ACUMULADO:<br>% ACUMULADO:<br>PERÍODO:<br>DATA DA ELABORAÇÃO: | 10/2025<br>R\$ 49.111,35<br>R\$ 930.260,51<br>82,98%<br>18/09/2025 A 31/10/2025<br>31/10/2025 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

| ITEM  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                             | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 2ª REPROGRAMAÇÃO |           | 11ª MEDIÇÃO |          | ACUMULADO ATÉ 11ª MEDIÇÃO |           | SALDO  |          |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|-----------|-------------|----------|---------------------------|-----------|--------|----------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                | QUANT.           | V. TOTAL  | QUANT.      | V. TOTAL | QUANT.                    | V. TOTAL  | QUANT. | V. TOTAL |
| 12.0  | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS                                                                                                                                                                                                                                          |       |                |                  | 32.603,67 |             | 4.669,56 |                           | 23.226,10 |        | 9.379,57 |
| 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 | 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    | -           | -        | 2,00                      | 75,86     | 1,00   | 37,93    |
| 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  | -      | -        |
| 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  | -      | -        |
| 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   |
| 12.14 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 2ª REPROGRAMAÇÃO (SINAPI 89402)                                                                                                                      | M     | 12,38          | 59,82            | 740,57    | 59,82       | 740,57   | 59,82                     | 740,57    | -      | -        |
| 12.15 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 2ª REPROGRAMAÇÃO (SINAPI 103979)                                                                                                                     | M     | 30,36          | 4,30             | 130,54    | 4,30        | 130,54   | 4,30                      | 130,54    | -      | -        |
| 12.16 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 2ª REPROGRAMAÇÃO (SINAPI 89410)                                                                                                            | UN    | 10,74          | 9,00             | 96,66     | 5,00        | 53,70    | 5,00                      | 53,70     | 4,00   | 42,96    |

*Edson Juvêncio*  
Edson Juvêncio  
Engenheiro Civil  
CREA: 182086445-8 PE



PREFEITURA DO  
**BREJO**  
da Madre de Deus

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



### 11º 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:  
% ADITIVO ACUMUL.:

ORDEN DE SERVIÇO: 26/02/2025  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES  
PRAZO TRANSCORRIDO: 247 DIAS  
PRAZO RESTANTE: 56 DIAS  
ADITIVO DE PRAZO: -  
PRAZO TOTAL: -

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 10/2025  
VALOR TOTAL DO BM: R\$ 49.111,35  
VALOR ACUMULADO: R\$ 930.260,51  
% ACUMULADO: 82,98%  
PERÍODO: 18/09/2025 À 31/10/2025  
DATA DA ELABORAÇÃO: 31/10/2025

| ITEM  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                         | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 2ª REPROGRAMAÇÃO |          | 11ª MEDIÇÃO |          | ACUMULADO ATÉ 11ª MEDIÇÃO |          | SALDO  |          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|----------|-------------|----------|---------------------------|----------|--------|----------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                | QUANT.           | V. TOTAL | QUANT.      | V. TOTAL | QUANT.                    | V. TOTAL | QUANT. | V. TOTAL |
| 12.17 | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 2ª REPROGRAMAÇÃO (SINAPI 89428)                                                                                                                 | UN    | 13,94          | 2,00             | 27,88    | -           | -        | -                         | -        | 2,00   | 27,88    |
| 12.18 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 2ª REPROGRAMAÇÃO (SINAPI 94658)                   | UN    | 7,20           | 2,00             | 14,40    | -           | -        | -                         | -        | 2,00   | 14,40    |
| 12.19 | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 2ª REPROGRAMAÇÃO (SINAPI 103953)                                                                                        | UN    | 6,97           | 2,00             | 13,94    | -           | -        | -                         | -        | 2,00   | 13,94    |
| 12.20 | 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 FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 2ª REPROGRAMAÇÃO (SINAPI 94706)                        | UN    | 44,12          | 2,00             | 88,24    | 2,00        | 88,24    | 2,00                      | 88,24    | -      | -        |
| 12.21 | 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 FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 2ª REPROGRAMAÇÃO (SINAPI 94703)                          | UN    | 21,42          | 2,00             | 42,84    | 1,00        | 21,42    | 1,00                      | 21,42    | 1,00   | 21,42    |
| 12.22 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021. AF_06/2016 2ª REPROGRAMAÇÃO (SINAPI 94492)                                                                                                                      | UN    | 58,94          | 2,00             | 117,88   | 1,00        | 58,94    | 1,00                      | 58,94    | 1,00   | 58,94    |
| 12.23 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 2ª REPROGRAMAÇÃO (SINAPI 89584)                                                                               | UN    | 47,19          | 30,00            | 1.415,70 | 15,00       | 707,85   | 15,00                     | 707,85   | 15,00  | 707,85   |
| 12.24 | CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1 CV, MONOFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO=1", RECALQUE=1", PR. MÁX. 28 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3/H): (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0). INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA 2ª REPROGRAMAÇÃO (ORSE 2648) | UN    | 2.799,70       | 1,00             | 2.799,70 | -           | -        | -                         | -        | 1,00   | 2.799,70 |
| 12.25 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 2ª REPROGRAMAÇÃO (SINAPI 89865)                                                                                                                       | UN    | 15,70          | 8,00             | 125,60   | 8,00        | 125,60   | 8,00                      | 125,60   | -      | -        |
| 12.26 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 2ª REPROGRAMAÇÃO (SINAPI 89866)                                                                                                            | UN    | 6,46           | 16,00            | 103,36   | 16,00       | 103,36   | 16,00                     | 103,36   | -      | -        |
| 12.27 | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM 2ª REPROGRAMAÇÃO (ORSE-SE 10759)                                                                                                                                                                                        | M2    | 562,14         | 2,50             | 1.405,35 | -           | -        | -                         | -        | 2,50   | 1.405,35 |
| 13.0  | DIVERSOS                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                |                  | 6.438,71 | -           | -        | -                         | 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 |



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



11º BOLETIM DE MEDIÇÃO

|                                                                   |                                        |                              |                                  |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PEREIRA DA COSTA              | PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 022/2024      | ORDEN DE SERVIÇO: 26/02/2025 | BOLETIM DE MEDIÇÃO: 10/2025      |
| LOCALIZAÇÃO: DISTRITO MANDAÇAIA - BREJO DA MADRE DE DEUS/PE       | CONCORRÊNCIA: Nº 002/2024              | PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES  | VALOR TOTAL DO 8M: R\$ 49.111,35 |
| EMPRESA CONTRATADA: TUDO AQUI EM CONSTRUÇÃO LTDA                  | CONTRATO: Nº 163/2024                  | PRAZO TRANSCORRIDO: 247 DIAS | VALOR ACUMULADO: R\$ 930.260,51  |
| RESP. TÊC.: ELIJACKSON RAFAEL LIMA DE SOUZA - CREA Nº1819872220PE | VALOR CONTRATADO: R\$ R\$ 1.011.871,43 | PRAZO RESTANTE: 56 DIAS      | % ACUMULADO: 82,98%              |
| ART DE EXECUÇÃO Nº PE20251295551                                  | ADITIVO ACUMULADO:                     | ADITIVO DE PRAZO: -          | PERÍODO: 18/09/2025 À 31/10/2025 |
| ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241256826                              | % ADITIVO ACUMUL.: -                   | PRAZO TOTAL: -               | DATA DA ELABORAÇÃO: 31/10/2025   |

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                          | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 2ª REPROGRAMAÇÃO |              | 11ª MEDIÇÃO       |           | ACUMULADO ATÉ 11ª MEDIÇÃO |            | SALDO       |            |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|--------------|-------------------|-----------|---------------------------|------------|-------------|------------|
|      |                                                                                                                                                                                    |       |                | QUANT.           | V. TOTAL     | QUANT.            | V. TOTAL  | QUANT.                    | V. TOTAL   | QUANT.      | V. TOTAL   |
| 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     | -           | -          |
|      |                                                                                                                                                                                    |       |                | TOTAL 2ª REPROG. | 1.176.448,36 | TOTAL 11ª MEDIÇÃO | 49.111,35 | TOTAL ACUMULADO           | 930.260,51 | TOTAL SALDO | 246.799,37 |

  
Jadil Filipe de Araújo Calumby  
Secretário de Obras e Planejamento  
RESPONSÁVEL PELA ADMINISTRAÇÃO

  
Felipe Juvenal Batista Pereira  
Engenheiro Civil  
CREA: 182086445-6 PE  
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO

ELIJACKSON RAFAEL  
LIMA DE  
SOUZA:09723208490  
Assinado de forma digital por  
ELIJACKSON RAFAEL LIMA DE  
SOUZA:09723208490  
Dados: 2025.10.31 14:28:40 -03'00'  
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA CONTRATADA