



PREFEITURA DO BREJO  
SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



Renato Batista Farias Onofre  
Engenheiro Civil  
CREA/PE 1816811289

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO (LOTE 02) - BM FINAL

OBRA: REFORMA E REPAROS EMERGENCIAIS DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS.  
LOCALIZAÇÃO: ZONA RURAL E ZONA URBANA BREJO MADRE DE DEUS/PE  
EMPRESA CONTRATADA: R N CONSTRUTORA EIRELI  
RESP. TÉCN.: RENATO BATISTA FARIAS ONOFRE RNP: 1816811289  
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220726547  
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210661249

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 025/2021  
TOMADA DE PREÇO Nº 007/2021  
CONTRATO Nº 138/2021 - DATA 01/12/2021  
VALOR DO CONTRATO: R\$ 405.365,51-LOTE 02  
ADITIVO DE VALOR ACUM.: R\$ 137.078,94 (33,82%)  
DATA DA 4ª REPROGRAMAÇÃO: 28/03/2023

ORDEN DE SERVIÇO: 15/12/2021  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES  
PRAZO TRANSCORRIDO: 482 DIAS  
PRAZO RESTANTE: 5 DIAS  
ADITIVO DE PRAZO: 16 MESES

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023  
VALOR TOTAL DO BM: R\$ 58.326,16  
VALOR ACUMULADO: R\$ 530.865,73  
% ACUMULADO: 97,87%  
PERÍODO: 19/07/2022 A 05/04/2023  
DATA DE ELABORAÇÃO: 11/04/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                    | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 4ª REPROGRAMAÇÃO |           | 5ª MEDIÇÃO |          | ACUMULADO NO PERÍODO |           | SALDO  |          |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|-----------|------------|----------|----------------------|-----------|--------|----------|
|      |                                                                                                                                                                                                              |       |                | QUANT.           | V. TOTAL  | QUANT.     | V. TOTAL | QUANT.               | V. TOTAL  | QUANT. | V. TOTAL |
| I    | Escola Mun. Cônego Lira - Barra do Farias                                                                                                                                                                    |       |                |                  | 19.989,06 |            | 353,52   |                      | 19.989,06 |        | 0,00     |
| 1.0  | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                        |       |                |                  | 1.413,35  |            | 0,00     |                      | 1.413,35  |        | 0,00     |
| 1.1  | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ADESIVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                              | M2    | 272,75         | 4,50             | 1.227,37  |            | 0,00     | 4,50                 | 1.227,37  | 0,00   | 0,00     |
| 1.2  | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                   | M2    | 2,69           | 69,14            | 185,98    |            | 0,00     | 69,14                | 185,98    | 0,00   | 0,00     |
| 2.0  | SUPERESTRUTURA                                                                                                                                                                                               |       |                |                  | 109,44    |            | 0,00     |                      | 109,44    |        | 0,00     |
| 2.1  | EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÊRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017                                                                                                    | M3    | 2.188,97       | 0,05             | 109,44    |            | 0,00     | 0,05                 | 109,44    | 0,00   | 0,00     |
| 3.0  | PAREDES E REVESTIMENTOS                                                                                                                                                                                      |       |                |                  | 2.005,05  |            | 0,00     |                      | 2.005,05  |        | 0,00     |
| 3.1  | 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    | 2,90           | 69,14            | 200,50    |            | 0,00     | 69,14                | 200,50    | 0,00   | 0,00     |
| 3.2  | EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | M2    | 26,10          | 69,14            | 1.804,55  |            | 0,00     | 69,14                | 1.804,55  | 0,00   | 0,00     |
| 4.0  | PISOS                                                                                                                                                                                                        |       |                |                  | 983,57    |            | 0,00     |                      | 983,57    |        | 0,00     |
| 4.1  | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020                                                                                     | M2    | 22,71          | 43,31            | 983,57    |            | 0,00     | 43,31                | 983,57    | 0,00   | 0,00     |
| 5.0  | COBERTA                                                                                                                                                                                                      |       |                |                  | 5.390,80  |            | 353,52   |                      | 5.390,80  |        | 0,00     |
| 5.1  | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                        | M2    | 14,71          | 162,94           | 2.396,84  |            | 0,00     | 162,94               | 2.396,84  | 0,00   | 0,00     |
| 5.2  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                               | M     | 59,92          | 39,50            | 2.366,84  |            | 0,00     | 39,50                | 2.366,84  | 0,00   | 0,00     |
| 5.3  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                                                 | M     | 44,75          | 7,90             | 353,52    | 7,90       | 353,52   | 7,90                 | 353,52    | 0,00   | 0,00     |
| 5.4  | SUPORTE METÁLICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIÂMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL. (SINAPI JUNHO/ 2021 - COMPOSIÇÃO - 12626)                                                         | UN    | 13,68          | 20,00            | 273,60    |            | 0,00     | 20,00                | 273,60    | 0,00   | 0,00     |





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



Renato Batista Farias Onofre  
Engenheiro Civil  
CREA/PE 1816811289

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO (LOTE 02) - BM FINAL

OBRA: REFORMA E REPAROS EMERGENCIAIS DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS.  
LOCALIZAÇÃO: ZONA RURAL E ZONA URBANA BREJO MADRE DE DEUS/PE  
EMPRESA CONTRATADA: R N CONSTRUTORA EIRELI  
RESP. TÉC.: RENATO BATISTA FARIAS ONOFRE RNP: 1816811289  
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220726547  
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210661249

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 025/2021  
TOMADA DE PREÇO Nº 007/2021  
CONTRATO Nº 138/2021 - DATA 01/12/2021  
VALOR DO CONTRATO: R\$ 405.365,51-LOTE 02  
ADITIVO DE VALOR ACUM.: R\$ 137.078,94 (33,82%)  
DATA DA 4ª REPROGRAMAÇÃO: 28/03/2023

ORDEM DE SERVIÇO: 15/12/2021  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES  
PRAZO TRANSCORRIDO: 482 DIAS  
PRAZO RESTANTE: 5 DIAS  
ADITIVO DE PRAZO: 16 MESES

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023  
VALOR TOTAL DO BM: R\$ 58.326,16  
VALOR ACUMULADO: R\$ 530.865,73  
% ACUMULADO: 97,87%  
PERÍODO: 19/07/2022 A 05/04/2023  
DATA DE ELABORAÇÃO: 11/04/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                 | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 4ª REPROGRAMAÇÃO |          | 5ª MEDIÇÃO |          | ACUMULADO NO PERÍODO |          | SALDO  |          |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|----------|------------|----------|----------------------|----------|--------|----------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                           |       |                | QUANT.           | V. TOTAL | QUANT.     | V. TOTAL | QUANT.               | V. TOTAL | QUANT. | V. TOTAL |
| 6.0  | PINTURA                                                                                                                                                                                                                                   |       |                |                  | 7.346,15 |            | 0,00     |                      | 7.346,15 |        | 0,00     |
| 6.1  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                                     | M2    | 1,98           | 474,54           | 939,58   |            | 0,00     | 474,54               | 939,58   | 0,00   | 0,00     |
| 6.2  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                                                  | M2    | 12,51          | 474,54           | 5.936,49 |            | 0,00     | 474,54               | 5.936,49 | 0,00   | 0,00     |
| 6.3  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021                                                                                                                                      | M2    | 5,46           | 40,64            | 221,89   |            | 0,00     | 40,64                | 221,89   | 0,00   | 0,00     |
| 6.4  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020                                                   | M2    | 35,66          | 6,96             | 248,19   |            | 0,00     | 6,96                 | 248,19   | 0,00   | 0,00     |
| 7.0  | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                                                                                |       |                |                  | 470,79   |            | 0,00     |                      | 470,79   |        | 0,00     |
| 7.1  | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                              | UN    | 65,62          | 1,00             | 65,62    |            | 0,00     | 1,00                 | 65,62    | 0,00   | 0,00     |
| 7.2  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019           | UN    | 389,65         | 1,00             | 389,65   |            | 0,00     | 1,00                 | 389,65   | 0,00   | 0,00     |
| 7.3  | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (SINAPI JUNHO/ 2021 - 97644)                                                                                                                                         | M2    | 6,16           | 2,52             | 15,52    |            | 0,00     | 2,52                 | 15,52    | 0,00   | 0,00     |
| 8.0  | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                                                                     |       |                |                  | 195,00   |            | 0,00     |                      | 195,00   |        | 0,00     |
| 8.1  | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                                                      | UN    | 34,22          | 3,00             | 102,66   |            | 0,00     | 3,00                 | 102,66   | 0,00   | 0,00     |
| 8.2  | LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P                                                                                                                                           | UN    | 30,78          | 3,00             | 92,34    |            | 0,00     | 3,00                 | 92,34    | 0,00   | 0,00     |
| 9.0  | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS                                                                                                                                                                                                              |       |                |                  | 446,28   |            | 0,00     |                      | 446,28   |        | 0,00     |
| 9.1  | 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    | 126,92         | 2,00             | 253,84   |            | 0,00     | 2,00                 | 253,84   | 0,00   | 0,00     |
| 9.2  | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (SINAPI JUNHO/2021 - 95469)                                                                                                                 | UN    | 157,22         | 1,00             | 157,22   |            | 0,00     | 1,00                 | 157,22   | 0,00   | 0,00     |
| 9.3  | CAIXA DE DESCARGA DE PLÁSTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE (ITEM EXISTENTE NO CONTRATO)                                                                                                       | UN    | 15,46          | 1,00             | 15,46    |            | 0,00     | 1,00                 | 15,46    | 0,00   | 0,00     |





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



Renato Batista Farias Onofre  
Engenheiro Civil  
CREA/PE 1816811289

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO (LOTE 02) - BM FINAL

OBRA: REFORMA E REPAROS EMERGENCIAIS DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS.  
LOCALIZAÇÃO: ZONA RURAL E ZONA URBANA BREJO MADRE DE DEUS/PE  
EMPRESA CONTRATADA: R N CONSTRUTORA EIRELI  
RESP. TÉC.: RENATO BATISTA FARIAS ONOFRE RNP: 1816811289  
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220726547  
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210661249

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 025/2021  
TOMADA DE PREÇO Nº 007/2021  
CONTRATO Nº 138/2021 - DATA 01/12/2021  
VALOR DO CONTRATO: R\$ 405.365,51-LOTE 02  
ADITIVO DE VALOR ACUM.: R\$ 137.078,94 (33,82%)  
DATA DA 4ª REPROGRAMAÇÃO: 28/03/2023

ORDEN DE SERVIÇO: 15/12/2021  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES  
PRAZO TRANSCORRIDO: 482 DIAS  
PRAZO RESTANTE: 5 DIAS  
ADITIVO DE PRAZO: 16 MESES

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023  
VALOR TOTAL DO BM: R\$ 58.326,16  
VALOR ACUMULADO: R\$ 530.865,73  
% ACUMULADO: 97,87%  
PERÍODO: 19/07/2022 A 05/04/2023  
DATA DE ELABORAÇÃO: 11/04/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                    | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 4ª REPROGRAMAÇÃO |           | 5ª MEDIÇÃO |          | ACUMULADO NO PERÍODO |           | SALDO  |          |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|-----------|------------|----------|----------------------|-----------|--------|----------|
|      |                                                                                                                                                                                                              |       |                | QUANT.           | V. TOTAL  | QUANT.     | V. TOTAL | QUANT.               | V. TOTAL  | QUANT. | V. TOTAL |
| 9.4  | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (ITEM EXISTENTE NO CONTRATO)                                                                                                          | UN    | 19,76          | 1,00             | 19,76     |            | 0,00     | 1,00                 | 19,76     | 0,00   | 0,00     |
| 10.0 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                      |       |                |                  | 1.628,63  |            | 0,00     |                      | 1.628,63  |        | 0,00     |
| 10.2 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P                                                                                                   | M2    | 48,96          | 0,00             | 0,00      |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00      | 0,00   | 0,00     |
| 10.3 | COLOCAÇÃO DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC FRISADO, SOBRE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO EXISTENTE , INCLUSIVE REFORÇO AUXILIAR NA ESTRUTURA. (SINAPI JUNHO/ 2021 - COMPOSIÇÃO - 001)                                         | UN    | 51,95          | 31,35            | 1.628,63  |            | 0,00     | 31,35                | 1.628,63  | 0,00   | 0,00     |
| II   | Escola Mun. João Bernardo Filho - Fazenda Velha                                                                                                                                                              |       |                |                  | 22.932,09 |            | 1.815,78 |                      | 22.932,09 |        | 0,00     |
| 1.0  | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                        |       |                |                  | 0,00      |            | 0,00     |                      | 0,00      |        | 0,00     |
| 1.1  | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                   | M2    | 2,69           | 0,00             | 0,00      |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00      | 0,00   | 0,00     |
| 2.0  | SUPERESTRUTURA                                                                                                                                                                                               |       |                |                  | 0,00      |            | 0,00     |                      | 0,00      |        | 0,00     |
| 2.1  | EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017                                                                                                    | M3    | 2.188,97       | 0,00             | 0,00      |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00      | 0,00   | 0,00     |
| 3.0  | PAREDES E REVESTIMENTOS                                                                                                                                                                                      |       |                |                  | 0,00      |            | 0,00     |                      | 0,00      |        | 0,00     |
| 3.1  | 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    | 2,90           | 0,00             | 0,00      |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00      | 0,00   | 0,00     |
| 3.2  | EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | M2    | 26,10          | 0,00             | 0,00      |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00      | 0,00   | 0,00     |
| 4.0  | PISOS                                                                                                                                                                                                        |       |                |                  | 0,00      |            | 0,00     |                      | 0,00      |        | 0,00     |
| 4.1  | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020                                                                                    | M2    | 22,71          | 0,00             | 0,00      |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00      | 0,00   | 0,00     |
| 5.0  | COBERTA                                                                                                                                                                                                      |       |                |                  | 3.957,95  |            | 407,22   |                      | 3.957,95  |        | 0,00     |
| 5.1  | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                        | M2    | 14,71          | 104,30           | 1.534,25  |            | 0,00     | 104,30               | 1.534,25  | 0,00   | 0,00     |





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



Renato Batista Farias Onofre  
Engenheiro Civil  
CREA/PE 1816811289

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO (LOTE 02) - BM FINAL

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA: REFORMA E REPAROS EMERGENCIAIS DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS.<br>LOCALIZAÇÃO: ZONA RURAL E ZONA URBANA BREJO MADRE DE DEUS/PE<br>EMPRESA CONTRATADA: R N CONSTRUTORA EIRELI<br>RESP. TÉC.: RENATO BATISTA FARIAS ONOFRE RNP: 1816811289<br>ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220726547<br>ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210661249 | PROCESSO LICITATÓRIO Nº 025/2021<br>TOMADA DE PREÇO Nº 007/2021<br>CONTRATO Nº 138/2021 - DATA 01/12/2021<br>VALOR DO CONTRATO: R\$ 405.365,51-LOTE 02<br>ADITIVO DE VALOR ACUM.: R\$ 137.078,94 (33,82%)<br>DATA DA 4ª REPROGRAMAÇÃO: 28/03/2023 | ORDEM DE SERVIÇO: 15/12/2021<br>PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES<br>PRAZO TRANSCORRIDO: 482 DIAS<br>PRAZO RESTANTE: 5 DIAS<br>ADITIVO DE PRAZO: 16 MESES | BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023<br>VALOR TOTAL DO BM: R\$ 58.326,16<br>VALOR ACUMULADO: R\$ 530.865,73<br>% ACUMULADO: 97,87%<br>PERÍODO: 19/07/2022 A 05/04/2023<br>DATA DE ELABORAÇÃO: 11/04/2023 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                 | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 4ª REPROGRAMAÇÃO |           | 5ª MEDIÇÃO |          | ACUMULADO NO PERÍODO |           | SALDO  |          |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|-----------|------------|----------|----------------------|-----------|--------|----------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                | QUANT.           | V. TOTAL  | QUANT.     | V. TOTAL | QUANT.               | V. TOTAL  | QUANT. | V. TOTAL |
| 5.2  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                                            | M     | 59,92          | 30,00            | 1.797,60  |            | 0,00     | 30,00                | 1.797,60  | 0,00   | 0,00     |
| 5.3  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                                                                                              | M     | 44,75          | 9,10             | 407,22    | 9,10       | 407,22   | 9,10                 | 407,22    | 0,00   | 0,00     |
| 5.4  | SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL. (SINAPI JUNHO/ 2021 - COMPOSIÇÃO - 12626)                                                                                                      | UN    | 13,68          | 16,00            | 218,88    |            | 0,00     | 16,00                | 218,88    | 0,00   | 0,00     |
| 6.0  | PINTURA                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                |                  | 16.759,70 |            | 0,00     |                      | 16.759,70 |        | 0,00     |
| 6.1  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                                                     | M2    | 1,98           | 1.042,93         | 2.065,00  |            | 0,00     | 1.042,93             | 2.065,00  | 0,00   | 0,00     |
| 6.2  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                                                                  | M2    | 12,51          | 1.042,93         | 13.047,05 |            | 0,00     | 1.042,93             | 13.047,05 | 0,00   | 0,00     |
| 6.3  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021                                                                                                                                                      | M2    | 5,46           | 58,55            | 319,68    |            | 0,00     | 58,55                | 319,68    | 0,00   | 0,00     |
| 6.4  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020                                                                   | M2    | 35,66          | 37,24            | 1.327,97  |            | 0,00     | 37,24                | 1.327,97  | 0,00   | 0,00     |
| 7.0  | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                                                                                     |       |                |                  | 0,00      |            | 0,00     |                      | 0,00      |        | 0,00     |
| 7.1  | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)                                                                                                                                                                            | UN    | 7,92           | 0,00             | 0,00      |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00      | 0,00   | 0,00     |
| 8.0  | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                   |       |                |                  | 2.214,44  |            | 1.408,56 |                      | 2.214,44  |        | 0,00     |
| 8.2  | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P                                                                                                                                                | M2    | 48,96          | 16,46            | 805,88    |            | 0,00     | 16,46                | 805,88    | 0,00   | 0,00     |
| 8.3  | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (SINAPI JUNHO/ 2021 - COMPOSIÇÃO - 90823)                                                               | UN    | 274,50         | 2,00             | 549,00    | 2,00       | 549,00   | 2,00                 | 549,00    | 0,00   | 0,00     |
| 8.4  | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                              | UN    | 65,62          | 2,00             | 131,24    | 2,00       | 131,24   | 2,00                 | 131,24    | 0,00   | 0,00     |
| 8.5  | GRADE DE PROTEÇÃO PARA PORTAS OU JANELAS EM VARÕES DE 12,5MM DE AÇO LISO, ESPAÇADOS A CADA 10CM, BARRAS DE FERRO CHATO DE 25,4MMX4,76MM (LXE), ESPAÇADAS A CADA 0,50M E, REQUADRO EM CANTONEIRAS L DE ABAS IGUAIS (SINAPI JUNHO/ 2021 - COMPOSIÇÃO - 004) | M2    | 346,82         | 2,10             | 728,32    | 2,10       | 728,32   | 2,10                 | 728,32    | 0,00   | 0,00     |
| III  | Escola Mun. Pedro Tomé de Lima - Sítio Colônia                                                                                                                                                                                                            |       |                |                  | 22.866,14 |            | 172,68   |                      | 22.866,14 |        | 0,00     |



**5º BOLETIM DE MEDIÇÃO (LOTE 02) - BM FINAL**

OBRA: REFORMA E REPAROS EMERGENCIAIS DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS.  
LOCALIZAÇÃO: ZONA RURAL E ZONA URBANA BREJO MADRE DE DEUS/PE  
EMPRESA CONTRATADA: R N CONSTRUTORA EIRELI  
RESP. TÉC.: RENATO BATISTA FARIAS ONOFRE RNP: 1816811289  
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220726547  
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210661249

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 025/2021  
TOMADA DE PREÇO Nº 007/2021  
CONTRATO Nº 138/2021 - DATA 01/12/2021  
VALOR DO CONTRATO: R\$ 405.365,51-LOTE 02  
ADITIVO DE VALOR ACUM.: R\$ 137.078,94 (33,82%)  
DATA DA 4ª REPROGRAMAÇÃO: 28/03/2023

ORDEM DE SERVIÇO: 15/12/2021  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES  
PRAZO TRANSCORRIDO: 482 DIAS  
PRAZO RESTANTE: 5 DIAS  
ADITIVO DE PRAZO: 16 MESES

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023  
VALOR TOTAL DO BM: R\$ 58.326,16  
VALOR ACUMULADO: R\$ 530.865,73  
% ACUMULADO: 97,87%  
PERÍODO: 19/07/2022 A 05/04/2023  
DATA DE ELABORAÇÃO: 11/04/2023

| ITEM       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 4ª REPROGRAMAÇÃO |                 | 5ª MEDIÇÃO |             | ACUMULADO NO PERÍODO |                 | SALDO  |             |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|-----------------|------------|-------------|----------------------|-----------------|--------|-------------|
|            |                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                | QUANT.           | V. TOTAL        | QUANT.     | V. TOTAL    | QUANT.               | V. TOTAL        | QUANT. | V. TOTAL    |
| <b>1.0</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                                                                                             |       |                |                  | <b>1.555,90</b> |            | <b>0,00</b> |                      | <b>1.555,90</b> |        | <b>0,00</b> |
| 1.1        | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                               | M2    | 2,69           | 0,00             | 0,00            |            | 0,00        | 0,00                 | 0,00            | 0,00   | 0,00        |
| 1.2        | EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL. TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017                                                                                                                                               | M3    | 2.188,97       | 0,03             | 65,66           |            | 0,00        | 0,03                 | 65,66           | 0,00   | 0,00        |
| 1.3        | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (SINAPI JUNHO/ 2021 - 87503)      | M2    | 54,75          | 1,88             | 102,93          |            | 0,00        | 1,88                 | 102,93          | 0,00   | 0,00        |
| 1.4        | 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    | 2,90           | 2,76             | 8,00            |            | 0,00        | 2,76                 | 8,00            | 0,00   | 0,00        |
| 1.5        | EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014                                             | M2    | 26,10          | 4,97             | 129,71          |            | 0,00        | 4,97                 | 129,71          | 0,00   | 0,00        |
| 1.6        | GRADE DE PROTEÇÃO PARA PORTAS OU JANELAS EM VARÕES DE 12,5MM DE AÇO LISO, ESPAÇADOS A CADA 10CM, BARRAS DE FERRO CHATO DE 25,4MMX4,76MM (LXE), ESPAÇADAS A CADA 0,50M E, REQUADRO EM CANTONEIRAS L DE ABAS IGUAIS (SINAPI JUNHO/ 2021 - COMPOSIÇÃO -004) | M2    | 346,82         | 0,00             | 0,00            |            | 0,00        | 0,00                 | 0,00            | 0,00   | 0,00        |
| 1.7        | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (SINAPI JUNHO/ 2021 - COMPOSIÇÃO - 87257)                                                                | M2    | 58,22          | 5,61             | 326,61          |            | 0,00        | 5,61                 | 326,61          | 0,00   | 0,00        |
| 1.8        | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (ITEM EXISTENTE NO CONTRATO)                                   | M2    | 43,05          | 21,44            | 922,99          |            | 0,00        | 21,44                | 922,99          | 0,00   | 0,00        |
| <b>2.0</b> | <b>COBERTA</b>                                                                                                                                                                                                                                           |       |                |                  | <b>8.989,44</b> |            | <b>0,00</b> |                      | <b>8.989,44</b> |        | <b>0,00</b> |
| 2.1        | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                                                                    | M2    | 14,71          | 164,58           | 2.420,97        |            | 0,00        | 164,58               | 2.420,97        | 0,00   | 0,00        |
| 2.2        | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                                           | M     | 59,92          | 0,00             | 0,00            |            | 0,00        | 0,00                 | 0,00            | 0,00   | 0,00        |
| 2.3        | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                                                                                             | M     | 44,75          | 0,00             | 0,00            |            | 0,00        | 0,00                 | 0,00            | 0,00   | 0,00        |
| 2.4        | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P                                                                                                                                               | M2    | 48,96          | 134,16           | 6.568,47        |            | 0,00        | 134,16               | 6.568,47        | 0,00   | 0,00        |



**5º BOLETIM DE MEDIÇÃO (LOTE 02) - BM FINAL**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OBRA: REFORMA E REPAROS EMERGENCIAIS DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS.</b><br><b>LOCALIZAÇÃO: ZONA RURAL E ZONA URBANA BREJO MADRE DE DEUS/PE</b><br><b>EMPRESA CONTRATADA: R N CONSTRUTORA EIRELI</b><br><b>RESP. TÉCN.: RENATO BATISTA FARIAS ONOFRE RNP: 1816811289</b><br><b>ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220726547</b><br><b>ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210661249</b> | <b>PROCESSO LICITATÓRIO Nº 025/2021</b><br><b>TOMADA DE PREÇO Nº 007/2021</b><br><b>CONTRATO Nº 138/2021 - DATA 01/12/2021</b><br><b>VALOR DO CONTRATO: R\$ 405.365,51-LOTE 02</b><br><b>ADITIVO DE VALOR ACUM.: R\$ 137.078,94 (33,82%)</b><br><b>DATA DA 4ª REPROGRAMAÇÃO: 28/03/2023</b> | <b>ORDEM DE SERVIÇO: 15/12/2021</b><br><b>PRazo DE EXECUÇÃO: 04 MESES</b><br><b>PRazo TRANSCORRIDO: 482 DIAS</b><br><b>PRazo RESTANTE: 5 DIAS</b><br><b>ADITIVO DE PRAZO: 16 MESES</b> | <b>BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023</b><br><b>VALOR TOTAL DO BM: R\$ 58.326,16</b><br><b>VALOR ACUMULADO: R\$ 530.865,73</b><br><b>% ACUMULADO: 97,87%</b><br><b>PERÍODO: 19/07/2022 A 05/04/2023</b><br><b>DATA DE ELABORAÇÃO: 11/04/2023</b> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                            |

| ITEM       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                 | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 4ª REPROGRAMAÇÃO |                  | 5ª MEDIÇÃO |               | ACUMULADO NO PERÍODO |                  | SALDO  |             |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|------------------|------------|---------------|----------------------|------------------|--------|-------------|
|            |                                                                                                                                                                                                                                           |       |                | QUANT.           | V. TOTAL         | QUANT.     | V. TOTAL      | QUANT.               | V. TOTAL         | QUANT. | V. TOTAL    |
| <b>3.0</b> | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                                                                            |       |                |                  | <b>11.795,78</b> |            | <b>0,00</b>   |                      | <b>11.795,78</b> |        | <b>0,00</b> |
| 3.1        | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                                     | M2    | 1,98           | 155,17           | 307,23           |            | 0,00          | 155,17               | 307,23           | 0,00   | 0,00        |
| 3.2        | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                                                  | M2    | 12,51          | 155,17           | 1.941,17         |            | 0,00          | 155,17               | 1.941,17         | 0,00   | 0,00        |
| 3.3        | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021                                                                                                                                      | M2    | 5,46           | 0,00             | 0,00             |            | 0,00          | 0,00                 | 0,00             | 0,00   | 0,00        |
| 3.4        | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020                                                   | M2    | 35,66          | 6,16             | 219,66           |            | 0,00          | 6,16                 | 219,66           | 0,00   | 0,00        |
| 3.5        | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (SINAPI JUNHO/ 2021 - COMPOSIÇÃO -102213)                                                                                                      | M2    | 13,85          | 341,55           | 4.730,46         |            | 0,00          | 341,55               | 4.730,46         | 0,00   | 0,00        |
| 3.6        | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 (SINAPI JUNHO/ 2021 - COMPOSIÇÃO -102197)                                                                                                                                 | M2    | 13,46          | 341,55           | 4.597,26         |            | 0,00          | 341,55               | 4.597,26         | 0,00   | 0,00        |
| <b>4.0</b> | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                                                                                                                                                                              |       |                |                  | <b>102,66</b>    |            | <b>0,00</b>   |                      | <b>102,66</b>    |        | <b>0,00</b> |
| 4.1        | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                                                      | UN    | 34,22          | 3,00             | 102,66           |            | 0,00          | 3,00                 | 102,66           | 0,00   | 0,00        |
| 4.2        | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)                                                                                                                                                            | UN    | 7,92           | 0,00             | 0,00             |            | 0,00          | 0,00                 | 0,00             | 0,00   | 0,00        |
| 4.3        | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                               | UN    | 18,15          | 0,00             | 0,00             |            | 0,00          | 0,00                 | 0,00             | 0,00   | 0,00        |
| <b>5.0</b> | <b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>                                                                                                                                                                                                       |       |                |                  | <b>422,36</b>    |            | <b>172,68</b> |                      | <b>422,36</b>    |        | <b>0,00</b> |
| 5.1        | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020                                                                                                                                                                    | UN    | 19,76          | 2,00             | 39,52            |            | 0,00          | 2,00                 | 39,52            | 0,00   | 0,00        |
| 5.2        | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                              | UN    | 44,61          | 1,00             | 44,61            |            | 0,00          | 1,00                 | 44,61            | 0,00   | 0,00        |
| 5.3        | 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    | 126,92         | 1,00             | 126,92           |            | 0,00          | 1,00                 | 126,92           | 0,00   | 0,00        |
| 5.4        | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020. (SINAPI JUNHO/ 2021 - COMPOSIÇÃO - 86883)                                                                                                                | UN    | 9,49           | 1,00             | 9,49             |            | 0,00          | 1,00                 | 9,49             | 0,00   | 0,00        |
| 5.5        | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (SINAPI JUNHO/ 2021 - COMPOSIÇÃO - 86884)                                                                                                         | UN    | 13,68          | 1,00             | 13,68            |            | 0,00          | 1,00                 | 13,68            | 0,00   | 0,00        |



**5º BOLETIM DE MEDIÇÃO (LOTE 02) - BM FINAL**

OBRA: REFORMA E REPAROS EMERGENCIAIS DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS.  
LOCALIZAÇÃO: ZONA RURAL E ZONA URBANA BREJO MADRE DE DEUS/PE  
EMPRESA CONTRATADA: R N CONSTRUTORA EIRELI  
RESP. TÉCN.: RENATO BATISTA FARIAS ONOFRE RNP: 1816811289  
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220726547  
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210661249

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 025/2021  
TOMADA DE PREÇO Nº 007/2021  
CONTRATO Nº 138/2021 - DATA 01/12/2021  
VALOR DO CONTRATO: R\$ 405.365,51-LOTE 02  
ADITIVO DE VALOR ACUM.: R\$ 137.078,94 (33,82%)  
DATA DA 4ª REPROGRAMAÇÃO: 28/03/2023

ORDEM DE SERVIÇO: 15/12/2021  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES  
PRAZO TRANSCORRIDO: 482 DIAS  
PRAZO RESTANTE: 5 DIAS  
ADITIVO DE PRAZO: 16 MESES

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023  
VALOR TOTAL DO BM: R\$ 58.326,16  
VALOR ACUMULADO: R\$ 530.865,73  
% ACUMULADO: 97,87%  
PERÍODO: 19/07/2022 A 05/04/2023  
DATA DE ELABORAÇÃO: 11/04/2023

| ITEM       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                               | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 4ª REPROGRAMAÇÃO |                  | 5ª MEDIÇÃO |               | ACUMULADO NO PERÍODO |                  | SALDO  |             |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|------------------|------------|---------------|----------------------|------------------|--------|-------------|
|            |                                                                                                                                                                                         |       |                | QUANT.           | V. TOTAL         | QUANT.     | V. TOTAL      | QUANT.               | V. TOTAL         | QUANT. | V. TOTAL    |
| 5.5        | CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE                                                                                  | UN    | 15,46          | 2,00             | 30,92            | 1,00       | 15,46         | 2,00                 | 30,92            | 0,00   | 0,00        |
| 5.7        | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (SINAPI JUNHO/ 2021 - 95469)                                                              | UN    | 157,22         | 1,00             | 157,22           | 1,00       | 157,22        | 1,00                 | 157,22           | 0,00   | 0,00        |
| <b>IV</b>  | <b>Escola Mun. Cândido Batista de Aguiar - Sítio São Paulo</b>                                                                                                                          |       |                |                  | <b>15.542,95</b> |            | <b>537,00</b> |                      | <b>15.542,95</b> |        | <b>0,00</b> |
| <b>1.0</b> | <b>COBERTA</b>                                                                                                                                                                          |       |                |                  | <b>6.657,41</b>  |            | <b>537,00</b> |                      | <b>6.657,41</b>  |        | <b>0,00</b> |
| 1.1        | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                   | M2    | 14,71          | 88,84            | 1.306,83         |            | 0,00          | 88,84                | 1.306,83         | 0,00   | 0,00        |
| 1.2        | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                          | M     | 59,92          | 26,92            | 1.613,04         |            | 0,00          | 26,92                | 1.613,04         | 0,00   | 0,00        |
| 1.3        | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                            | M     | 44,75          | 12,00            | 537,00           | 12,00      | 537,00        | 12,00                | 537,00           | 0,00   | 0,00        |
| 1.4        | SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL. (SINAPI JUNHO/ 2021 - COMPOSIÇÃO - 12626)                                    | UN    | 13,68          | 16,00            | 218,88           |            | 0,00          | 16,00                | 218,88           | 0,00   | 0,00        |
| 1.5        | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P                                                                              | M2    | 48,96          | 60,90            | 2.981,66         |            | 0,00          | 60,90                | 2.981,66         | 0,00   | 0,00        |
| <b>2.0</b> | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                          |       |                |                  | <b>8.851,32</b>  |            | <b>0,00</b>   |                      | <b>8.851,32</b>  |        | <b>0,00</b> |
| 2.1        | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                   | M2    | 1,98           | 509,66           | 1.009,12         |            | 0,00          | 509,66               | 1.009,12         | 0,00   | 0,00        |
| 2.2        | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                | M2    | 12,51          | 482,86           | 6.040,57         |            | 0,00          | 482,86               | 6.040,57         | 0,00   | 0,00        |
| 2.3        | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021                                                                                    | M2    | 5,46           | 20,72            | 113,13           |            | 0,00          | 20,72                | 113,13           | 0,00   | 0,00        |
| 2.4        | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | M2    | 35,66          | 47,35            | 1.688,50         |            | 0,00          | 47,35                | 1.688,50         | 0,00   | 0,00        |
| <b>3.0</b> | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                                                                                                                            |       |                |                  | <b>34,22</b>     |            | <b>0,00</b>   |                      | <b>34,22</b>     |        | <b>0,00</b> |
| 3.1        | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                    | UN    | 34,22          | 1,00             | 34,22            |            | 0,00          | 1,00                 | 34,22            | 0,00   | 0,00        |
| <b>4.0</b> | <b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>                                                                                                                                                     |       |                |                  | <b>0,00</b>      |            | <b>0,00</b>   |                      | <b>0,00</b>      |        | <b>0,00</b> |



**5º BOLETIM DE MEDIÇÃO (LOTE 02) - BM FINAL**

OBRA: REFORMA E REPAROS EMERGENCIAIS DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS.  
LOCALIZAÇÃO: ZONA RURAL E ZONA URBANA BREJO MADRE DE DEUS/PE  
EMPRESA CONTRATADA: R N CONSTRUTORA EIRELI  
RESP. TÉC.: RENATO BATISTA FARIAS ONOFRE RNP: 1816811289  
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220726547  
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210661249

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 025/2021  
TOMADA DE PREÇO Nº 007/2021  
CONTRATO Nº 138/2021 - DATA 01/12/2021  
VALOR DO CONTRATO: R\$ 405.365,51-LOTE 02  
ADITIVO DE VALOR ACUM.: R\$ 137.078,94 (33,82%)  
DATA DA 4ª REPROGRAMAÇÃO: 28/03/2023

ORDEM DE SERVIÇO: 15/12/2021  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES  
PRAZO TRANSCORRIDO: 482 DIAS  
PRAZO RESTANTE: 5 DIAS  
ADITIVO DE PRAZO: 16 MESES

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023  
VALOR TOTAL DO BM: R\$ 58.326,16  
VALOR ACUMULADO: R\$ 530.865,73  
% ACUMULADO: 97,87%  
PERÍODO: 19/07/2022 A 05/04/2023  
DATA DE ELABORAÇÃO: 11/04/2023

| ITEM       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                 | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 4ª REPROGRAMAÇÃO |                  | 5ª MEDIÇÃO |                 | ACUMULADO NO PERÍODO |                  | SALDO  |             |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|------------------|------------|-----------------|----------------------|------------------|--------|-------------|
|            |                                                                                                                                                                                                                                           |       |                | QUANT.           | V. TOTAL         | QUANT.     | V. TOTAL        | QUANT.               | V. TOTAL         | QUANT. | V. TOTAL    |
| 4.1        | 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    | 126,92         | 0,00             | 0,00             |            | 0,00            | 0,00                 | 0,00             | 0,00   | 0,00        |
| 4.2        | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020                                                                                                                                                                    | UN    | 19,76          | 0,00             | 0,00             |            | 0,00            | 0,00                 | 0,00             | 0,00   | 0,00        |
| <b>V</b>   | <b>Escola Mun. Fausto Viera dos Santos - Sítio Catolé</b>                                                                                                                                                                                 |       |                |                  | <b>17.971,25</b> |            | <b>1.701,84</b> |                      | <b>17.971,25</b> |        | <b>0,00</b> |
| <b>1.0</b> | <b>COBERTA</b>                                                                                                                                                                                                                            |       |                |                  | <b>3.316,22</b>  |            | <b>0,00</b>     |                      | <b>3.316,22</b>  |        | <b>0,00</b> |
| 1.1        | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                                                     | M2    | 14,71          | 225,44           | 3.316,22         |            | 0,00            | 225,44               | 3.316,22         | 0,00   | 0,00        |
| <b>2.0</b> | <b>PAREDES E REVESTIMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                            |       |                |                  | <b>1.588,84</b>  |            | <b>0,00</b>     |                      | <b>1.588,84</b>  |        | <b>0,00</b> |
| 2.1        | 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    | 2,90           | 53,42            | 154,91           |            | 0,00            | 53,42                | 154,91           | 0,00   | 0,00        |
| 2.2        | EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014                              | M2    | 26,10          | 53,42            | 1.394,26         |            | 0,00            | 53,42                | 1.394,26         | 0,00   | 0,00        |
| 2.3        | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                | M2    | 2,69           | 14,75            | 39,67            |            | 0,00            | 14,75                | 39,67            | 0,00   | 0,00        |
| <b>3.0</b> | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                                                                                         |       |                |                  | <b>811,48</b>    |            | <b>0,00</b>     |                      | <b>811,48</b>    |        | <b>0,00</b> |
| 3.1        | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019           | UN    | 433,61         | 0,00             | 0,00             |            | 0,00            | 0,00                 | 0,00             | 0,00   | 0,00        |
| 3.2        | VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO                                                                                                                                                                                                    | M2    | 55,57          | 0,00             | 0,00             |            | 0,00            | 0,00                 | 0,00             | 0,00   | 0,00        |
| 3.3        | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (SINAPI JUNHO/ 2021 - COMPOSIÇÃO - 90823)                                               | UN    | 274,50         | 2,00             | 549,00           |            | 0,00            | 2,00                 | 549,00           | 0,00   | 0,00        |
| 3.4        | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                              | UN    | 65,62          | 4,00             | 262,48           |            | 0,00            | 4,00                 | 262,48           | 0,00   | 0,00        |



**5º BOLETIM DE MEDIÇÃO (LOTE 02) - BM FINAL**

OBRA: REFORMA E REPAROS EMERGENCIAIS DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS.  
LOCALIZAÇÃO: ZONA RURAL E ZONA URBANA BREJO MADRE DE DEUS/PE  
EMPRESA CONTRATADA: R N CONSTRUTORA EIRELI  
RESP. TÉCN.: RENATO BATISTA FARIAS ONOFRE RNP: 1816811289  
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220726547  
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210661249

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 025/2021  
TOMADA DE PREÇO Nº 007/2021  
CONTRATO Nº 138/2021 - DATA 01/12/2021  
VALOR DO CONTRATO: R\$ 405.365,51-LOTE 02  
ADITIVO DE VALOR ACUM.: R\$ 137.078,94 (33,82%)  
DATA DA 4ª REPROGRAMAÇÃO: 28/03/2023

ORDEM DE SERVIÇO: 15/12/2021  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES  
PRAZO TRANSCORRIDO: 482 DIAS  
PRAZO RESTANTE: 5 DIAS  
ADITIVO DE PRAZO: 16 MESES

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023  
VALOR TOTAL DO BM: R\$ 58.326,16  
VALOR ACUMULADO: R\$ 530.865,73  
% ACUMULADO: 97,87%  
PERÍODO: 19/07/2022 A 05/04/2023  
DATA DE ELABORAÇÃO: 11/04/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                 | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 4ª REPROGRAMAÇÃO |           | 5ª MEDIÇÃO |          | ACUMULADO NO PERÍODO |           | SALDO  |          |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|-----------|------------|----------|----------------------|-----------|--------|----------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                           |       |                | QUANT.           | V. TOTAL  | QUANT.     | V. TOTAL | QUANT.               | V. TOTAL  | QUANT. | V. TOTAL |
| 4.0  | PINTURA                                                                                                                                                                                                                                   |       |                |                  | 10.027,75 |            | 0,00     |                      | 10.027,75 |        | 0,00     |
| 4.1  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                                     | M2    | 1,98           | 628,62           | 1.244,66  |            | 0,00     | 628,62               | 1.244,66  | 0,00   | 0,00     |
| 4.2  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                                                  | M2    | 12,51          | 628,62           | 7.864,03  |            | 0,00     | 628,62               | 7.864,03  | 0,00   | 0,00     |
| 4.3  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021                                                                                                                                      | M2    | 5,46           | 23,86            | 130,27    |            | 0,00     | 23,86                | 130,27    | 0,00   | 0,00     |
| 4.4  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020                                                   | M2    | 35,66          | 22,12            | 788,79    |            | 0,00     | 22,12                | 788,79    | 0,00   | 0,00     |
| 5.0  | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                                                                     |       |                |                  | 191,56    |            | 0,00     |                      | 191,56    |        | 0,00     |
| 5.1  | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                                                      | UN    | 34,22          | 2,00             | 68,44     |            | 0,00     | 2,00                 | 68,44     | 0,00   | 0,00     |
| 5.2  | LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P                                                                                                                                           | UN    | 30,78          | 4,00             | 123,12    |            | 0,00     | 4,00                 | 123,12    | 0,00   | 0,00     |
| 6.0  | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS                                                                                                                                                                                                              |       |                |                  | 333,56    |            | 0,00     |                      | 333,56    |        | 0,00     |
| 6.1  | 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    | 126,92         | 1,00             | 126,92    |            | 0,00     | 1,00                 | 126,92    | 0,00   | 0,00     |
| 6.2  | VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020                                                                                                                                                              | UN    | 169,44         | 1,00             | 169,44    |            | 0,00     | 1,00                 | 169,44    | 0,00   | 0,00     |
| 6.3  | ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020                                                                                                                                                                        | UN    | 37,20          | 1,00             | 37,20     |            | 0,00     | 1,00                 | 37,20     | 0,00   | 0,00     |
| 7.0  | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                   |       |                |                  | 1.701,84  |            | 1.701,84 |                      | 1.701,84  |        | 0,00     |
| 7.1  | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P                                                                                                                                | M2    | 48,96          | 34,76            | 1.701,84  | 34,76      | 1.701,84 | 34,76                | 1.701,84  | 0,00   | 0,00     |
| VI   | Escola Mun. Gonçalves Dias - Sítio Cachoeira de Mandaçaia                                                                                                                                                                                 |       |                |                  | 17.934,95 |            | 0,00     |                      | 17.934,95 |        | 0,00     |
| 1.0  | COBERTA                                                                                                                                                                                                                                   |       |                |                  | 3.470,38  |            | 0,00     |                      | 3.470,38  |        | 0,00     |
| 1.1  | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                                                     | M2    | 14,71          | 235,92           | 3.470,38  |            | 0,00     | 235,92               | 3.470,38  | 0,00   | 0,00     |
| 2.0  | PINTURA                                                                                                                                                                                                                                   |       |                |                  | 12.843,93 |            | 0,00     |                      | 12.843,93 |        | 0,00     |





PREFEITURA DO  
**BREJO**  
da Madre de Deus

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



Renato Batista Farias Onofre  
Engenheiro Civil  
CREA/PE 1816811289

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO (LOTE 02) - BM FINAL

OBRA: REFORMA E REPAROS EMERGENCIAIS DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS.  
LOCALIZAÇÃO: ZONA RURAL E ZONA URBANA BREJO MADRE DE DEUS/PE  
EMPRESA CONTRATADA: R N CONSTRUTORA EIRELI  
RESP. TÉC.: RENATO BATISTA FARIAS ONOFRE RNP: 1816811289  
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220726547  
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210661249

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 025/2021  
TOMADA DE PREÇO Nº 007/2021  
CONTRATO Nº 138/2021 - DATA 01/12/2021  
VALOR DO CONTRATO: R\$ 405.365,51-LOTE 02  
ADITIVO DE VALOR ACUM.: R\$ 137.078,94 (33,82%)  
DATA DA 4ª REPROGRAMAÇÃO: 28/03/2023

ORDEN DE SERVIÇO: 15/12/2021  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES  
PRAZO TRANSCORRIDO: 482 DIAS  
PRAZO RESTANTE: 5 DIAS  
ADITIVO DE PRAZO: 16 MESES

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023  
VALOR TOTAL DO BM: R\$ 58.326,16  
VALOR ACUMULADO: R\$ 530.865,73  
% ACUMULADO: 97,87%  
PERÍODO: 19/07/2022 A 05/04/2023  
DATA DE ELABORAÇÃO: 11/04/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                    | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 4ª REPROGRAMAÇÃO |           | 5ª MEDIÇÃO |          | ACUMULADO NO PERÍODO |           | SALDO  |          |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|-----------|------------|----------|----------------------|-----------|--------|----------|
|      |                                                                                                                                                                                                              |       |                | QUANT.           | V. TOTAL  | QUANT.     | V. TOTAL | QUANT.               | V. TOTAL  | QUANT. | V. TOTAL |
| 2.1  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                        | M2    | 1,98           | 810,32           | 1.604,43  |            | 0,00     | 810,32               | 1.604,43  | 0,00   | 0,00     |
| 2.2  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                     | M2    | 12,51          | 810,32           | 10.137,10 |            | 0,00     | 810,32               | 10.137,10 | 0,00   | 0,00     |
| 2.3  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021                                                                                                         | M2    | 5,46           | 30,66            | 167,40    |            | 0,00     | 30,66                | 167,40    | 0,00   | 0,00     |
| 2.4  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020                      | M2    | 35,66          | 26,22            | 935,00    |            | 0,00     | 26,22                | 935,00    | 0,00   | 0,00     |
| 3.0  | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                      |       |                |                  | 1.620,64  |            | 0,00     |                      | 1.620,64  |        | 0,00     |
| 3.1  | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P                                                                                                   | M2    | 48,96          | 4,60             | 225,21    |            | 0,00     | 4,60                 | 225,21    | 0,00   | 0,00     |
| 3.2  | EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017                                                                                                    | M3    | 2.188,97       | 0,06             | 131,33    |            | 0,00     | 0,06                 | 131,33    | 0,00   | 0,00     |
| 3.3  | 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    | 2,90           | 43,59            | 126,41    |            | 0,00     | 43,59                | 126,41    | 0,00   | 0,00     |
| 3.4  | EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | M2    | 26,10          | 43,59            | 1.137,69  |            | 0,00     | 43,59                | 1.137,69  | 0,00   | 0,00     |
| VII  | Escola Mun. Cel. Cândido Tavares - Sítio Estrago                                                                                                                                                             |       |                |                  | 15.319,16 |            | 223,75   |                      | 15.319,16 |        | 0,00     |
| 1.0  | COBERTA                                                                                                                                                                                                      |       |                |                  | 4.708,66  |            | 223,75   |                      | 4.708,66  |        | 0,00     |
| 1.1  | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                        | M2    | 14,71          | 165,77           | 2.438,47  |            | 0,00     | 165,77               | 2.438,47  | 0,00   | 0,00     |
| 1.2  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                               | M     | 59,92          | 30,50            | 1.827,56  |            | 0,00     | 30,50                | 1.827,56  | 0,00   | 0,00     |
| 1.3  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                                                 |       | 44,75          | 5,00             | 223,75    | 5,00       | 223,75   | 5,00                 | 223,75    | 0,00   | 0,00     |
| 1.4  | SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL. (SINAPI JUNHO/ 2021 - COMPOSIÇÃO - 12626)                                                         | UN    | 13,68          | 16,00            | 218,88    |            | 0,00     | 16,00                | 218,88    | 0,00   | 0,00     |
| 2.0  | SUPERESTRUTURA                                                                                                                                                                                               |       |                |                  | 0,00      |            | 0,00     |                      | 0,00      |        | 0,00     |



**5º BOLETIM DE MEDIÇÃO (LOTE 02) - BM FINAL**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OBRA: REFORMA E REPAROS EMERGENCIAIS DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS.</b><br><b>LOCALIZAÇÃO: ZONA RURAL E ZONA URBANA BREJO MADRE DE DEUS/PE</b><br><b>EMPRESA CONTRATADA: R N CONSTRUTORA EIRELI</b><br><b>RESP. TÉC.: RENATO BATISTA FARIAS ONOFRE RNP: 1816811289</b><br><b>ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220726547</b><br><b>ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210661249</b> | <b>PROCESSO LICITATÓRIO Nº 025/2021</b><br><b>TOMADA DE PREÇO Nº 007/2021</b><br><b>CONTRATO Nº 138/2021 - DATA 01/12/2021</b><br><b>VALOR DO CONTRATO: R\$ 405.365,51-LOTE 02</b><br><b>ADITIVO DE VALOR ACUM.: R\$ 137.078,94 (33,82%)</b><br><b>DATA DA 4ª REPROGRAMAÇÃO: 28/03/2023</b> | <b>ORDEN DE SERVIÇO: 15/12/2021</b><br><b>PRazo DE EXECUÇÃO: 04 MESES</b><br><b>PRazo TRANSCORRIDO: 482 DIAS</b><br><b>PRazo RESTANTE: 5 DIAS</b><br><b>ADITIVO DE PRAZO: 16 MESES</b> | <b>BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023</b><br><b>VALOR TOTAL DO BM: R\$ 58.326,16</b><br><b>VALOR ACUMULADO: R\$ 530.865,73</b><br><b>% ACUMULADO: 97,87%</b><br><b>PERÍODO: 19/07/2022 A 05/04/2023</b><br><b>DATA DE ELABORAÇÃO: 11/04/2023</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                 | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 4ª REPROGRAMAÇÃO |                 | 5ª MEDIÇÃO |             | ACUMULADO NO PERÍODO |                 | SALDO  |             |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|-----------------|------------|-------------|----------------------|-----------------|--------|-------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                           |       |                | QUANT.           | V. TOTAL        | QUANT.     | V. TOTAL    | QUANT.               | V. TOTAL        | QUANT. | V. TOTAL    |
| 2.1  | EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017                                                                                                                                 | M3    | 2.188,97       | 0,00             | 0,00            |            | 0,00        | 0,00                 | 0,00            | 0,00   | 0,00        |
| 3.0  | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                                                                                         |       |                |                  | <b>65,62</b>    |            | <b>0,00</b> |                      | <b>65,62</b>    |        | <b>0,00</b> |
| 3.1  | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                              | UN    | 65,62          | 1,00             | 65,62           |            | 0,00        | 1,00                 | 65,62           | 0,00   | 0,00        |
| 3.2  | VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO                                                                                                                                                                                                    | M2    | 55,57          | 0,00             | 0,00            |            | 0,00        | 0,00                 | 0,00            | 0,00   | 0,00        |
| 4.0  | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                                                                            |       |                |                  | <b>8.153,05</b> |            | <b>0,00</b> |                      | <b>8.153,05</b> |        | <b>0,00</b> |
| 4.1  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                                     | M2    | 1,98           | 442,08           | 875,31          |            | 0,00        | 442,08               | 875,31          | 0,00   | 0,00        |
| 4.2  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                                                  | M2    | 12,51          | 442,08           | 5.530,42        |            | 0,00        | 442,08               | 5.530,42        | 0,00   | 0,00        |
| 4.3  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021                                                                                                                                      | M2    | 5,46           | 24,36            | 133,00          |            | 0,00        | 24,36                | 133,00          | 0,00   | 0,00        |
| 4.4  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020                                                   | M2    | 35,66          | 45,27            | 1.614,32        |            | 0,00        | 45,27                | 1.614,32        | 0,00   | 0,00        |
| 5.0  | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                                                                                                                                                                              |       |                |                  | <b>204,06</b>   |            | <b>0,00</b> |                      | <b>204,06</b>   |        | <b>0,00</b> |
| 5.1  | LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P                                                                                                                                           | UN    | 30,78          | 1,00             | 30,78           |            | 0,00        | 1,00                 | 30,78           | 0,00   | 0,00        |
| 5.2  | LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (SINAPI JUNHO/ 2021 - 100903)                                                                                                                          | UN    | 28,88          | 6,00             | 173,28          |            | 0,00        | 6,00                 | 173,28          | 0,00   | 0,00        |
| 6.0  | <b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>                                                                                                                                                                                                       |       |                |                  | <b>142,38</b>   |            | <b>0,00</b> |                      | <b>142,38</b>   |        | <b>0,00</b> |
| 6.1  | 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    | 126,92         | 1,00             | 126,92          |            | 0,00        | 1,00                 | 126,92          | 0,00   | 0,00        |
| 6.2  | CAIXA DE DESCARGA DE PLÁSTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE                                                                                                                                    | UN    | 15,46          | 1,00             | 15,46           |            | 0,00        | 1,00                 | 15,46           | 0,00   | 0,00        |
| 7.0  | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>                                                                                                                                                                                                            |       |                |                  | <b>2.045,39</b> |            | <b>0,00</b> |                      | <b>2.045,39</b> |        | <b>0,00</b> |
| 7.1  | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P                                                                                                                                | M2    | 48,96          | 0,00             | 0,00            |            | 0,00        | 0,00                 | 0,00            | 0,00   | 0,00        |



5º BOLETIM DE MEDIÇÃO (LOTE 02) - BM FINAL

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OBRA:</b> REFORMA E REPAROS EMERGENCIAIS DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS.<br><b>LOCALIZAÇÃO:</b> ZONA RURAL E ZONA URBANA BREJO MADRE DE DEUS/PE<br><b>EMPRESA CONTRATADA:</b> R N CONSTRUTORA EIRELI<br><b>RESP. TÉC.:</b> RENATO BATISTA FARIAS ONOFRE RNP: 1816811289<br><b>ART DE EXECUÇÃO Nº</b> PE20220726547<br><b>ART DE FISCALIZAÇÃO Nº</b> PE20210661249 | <b>PROCESSO LICITATÓRIO Nº</b> 025/2021<br><b>TOMADA DE PREÇO Nº</b> 007/2021<br><b>CONTRATO Nº</b> 138/2021 - DATA 01/12/2021<br><b>VALOR DO CONTRATO:</b> R\$ 405.365,51-LOTE 02<br><b>ADITIVO DE VALOR ACUM.:</b> R\$ 137.078,94 (33,82%)<br><b>DATA DA 4ª REPROGRAMAÇÃO:</b> 28/03/2023 | <b>ORDEN DE SERVIÇO:</b> 15/12/2021<br><b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b> 04 MESES<br><b>PRAZO TRANSCORRIDO:</b> 482 DIAS<br><b>PRAZO RESTANTE:</b> 5 DIAS<br><b>ADITIVO DE PRAZO:</b> 16 MESES | <b>BOLETIM DE MEDIÇÃO:</b> 001/2023<br><b>VALOR TOTAL DO BM:</b> R\$ 58.326,16<br><b>VALOR ACUMULADO:</b> R\$ 530.865,73<br><b>% ACUMULADO:</b> 97,87%<br><b>PERÍODO:</b> 19/07/2022 A 05/04/2023<br><b>DATA DE ELABORAÇÃO:</b> 11/04/2023 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| ITEM        | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                           | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 4ª REPROGRAMAÇÃO |                  | 5ª MEDIÇÃO |                 | ACUMULADO NO PERÍODO |                  | SALDO  |             |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|------------------|------------|-----------------|----------------------|------------------|--------|-------------|
|             |                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                | QUANT.           | V. TOTAL         | QUANT.     | V. TOTAL        | QUANT.               | V. TOTAL         | QUANT. | V. TOTAL    |
| 7.2         | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MECÂNICO, JUNTAS DE 1 CM (SINAPI - COMPOSIÇÃO - 002)                                                      | M2    | 65,86          | 3,83             | 252,24           |            | 0,00            | 3,83                 | 252,24           | 0,00   | 0,00        |
| 7.3         | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (SINAPI JUNHO/ 2021 - 87503) | M2    | 54,75          | 13,92            | 762,12           |            | 0,00            | 13,92                | 762,12           | 0,00   | 0,00        |
| 7.4         | 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    | 2,90           | 27,84            | 80,73            |            | 0,00            | 27,84                | 80,73            | 0,00   | 0,00        |
| 7.5         | EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014                                        | M2    | 26,10          | 36,41            | 950,30           |            | 0,00            | 36,41                | 950,30           | 0,00   | 0,00        |
| <b>VIII</b> | <b>Escola Mun. José Batista da Silva - Sítio Açudinho</b>                                                                                                                                                                                           |       |                |                  | <b>13.483,95</b> |            | <b>2.618,47</b> |                      | <b>13.483,95</b> |        | <b>0,00</b> |
| <b>1.0</b>  | <b>SUPERESTRUTURA</b>                                                                                                                                                                                                                               |       |                |                  | <b>0,00</b>      |            | <b>0,00</b>     |                      | <b>0,00</b>      |        | <b>0,00</b> |
| 1.1         | EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017                                                                                                                                           | M3    | 2.188,97       | 0,00             | 0,00             |            | 0,00            | 0,00                 | 0,00             | 0,00   | 0,00        |
| <b>2.0</b>  | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                                                                                                   |       |                |                  | <b>0,00</b>      |            | <b>0,00</b>     |                      | <b>0,00</b>      |        | <b>0,00</b> |
| 2.1         | FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,80 CM (FECHO SIMPLES)                                                       | UN    | 5,39           | 0,00             | 0,00             |            | 0,00            | 0,00                 | 0,00             | 0,00   | 0,00        |
| <b>3.0</b>  | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                      |       |                |                  | <b>8.391,95</b>  |            | <b>0,00</b>     |                      | <b>8.391,95</b>  |        | <b>0,00</b> |
| 3.1         | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                                               | M2    | 1,98           | 544,77           | 1.078,64         |            | 0,00            | 544,77               | 1.078,64         | 0,00   | 0,00        |
| 3.2         | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                                                            | M2    | 12,51          | 544,77           | 6.815,07         |            | 0,00            | 544,77               | 6.815,07         | 0,00   | 0,00        |
| 3.3         | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021                                                                                                                                                | M2    | 5,46           | 37,96            | 207,26           |            | 0,00            | 37,96                | 207,26           | 0,00   | 0,00        |
| 3.4         | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020                                                             | M2    | 35,66          | 8,16             | 290,98           |            | 0,00            | 8,16                 | 290,98           | 0,00   | 0,00        |





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



Renato Batista Farias Onofre  
Engenheiro Civil  
CREA/PE 1816811289

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO (LOTE 02) - BM FINAL

OBRA: REFORMA E REPAROS EMERGENCIAIS DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS.  
LOCALIZAÇÃO: ZONA RURAL E ZONA URBANA BREJO MADRE DE DEUS/PE  
EMPRESA CONTRATADA: R N CONSTRUTORA EIRELI  
RESP. TÉC.: RENATO BATISTA FARIAS ONOFRE RNP: 1816811289  
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220726547  
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210661249

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 025/2021  
TOMADA DE PREÇO Nº 007/2021  
CONTRATO Nº 138/2021 - DATA 01/12/2021  
VALOR DO CONTRATO: R\$ 405.365,51-LOTE 02  
ADITIVO DE VALOR ACUM.: R\$ 137.078,94 (33,82%)  
DATA DA 4ª REPROGRAMAÇÃO: 28/03/2023

ORDEN DE SERVIÇO: 15/12/2021  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES  
PRAZO TRANSCORRIDO: 482 DIAS  
PRAZO RESTANTE: 5 DIAS  
ADITIVO DE PRAZO: 16 MESES

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023  
VALOR TOTAL DO BM: R\$ 58.326,16  
VALOR ACUMULADO: R\$ 530.865,73  
% ACUMULADO: 97,87%  
PERÍODO: 19/07/2022 A 05/04/2023  
DATA DE ELABORAÇÃO: 11/04/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 4ª REPROGRAMAÇÃO |           | 5ª MEDIÇÃO |          | ACUMULADO NO PERÍODO |           | SALDO  |          |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|-----------|------------|----------|----------------------|-----------|--------|----------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                | QUANT.           | V. TOTAL  | QUANT.     | V. TOTAL | QUANT.               | V. TOTAL  | QUANT. | V. TOTAL |
| 4.0  | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                                                                                    |       |                |                  | 191,56    |            | 0,00     |                      | 191,56    |        | 0,00     |
| 4.1  | LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P                                                                                                                                                          | UN    | 30,78          | 4,00             | 123,12    |            | 0,00     | 4,00                 | 123,12    | 0,00   | 0,00     |
| 4.2  | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                                                                     | UN    | 34,22          | 2,00             | 68,44     |            |          | 2,00                 | 68,44     | 0,00   | 0,00     |
| 5.0  | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                  |       |                |                  | 4.900,44  |            | 2.618,47 |                      | 4.900,44  |        | 0,00     |
| 5.1  | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P                                                                                                                                               | M2    | 48,96          | 0,00             | 0,00      |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00      | 0,00   | 0,00     |
| 5.2  | CAIXA DE DESCARGA DE PLÁSTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NÃO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE                                                                                                                                                   | UN    | 15,46          | 1,00             | 15,46     |            | 0,00     | 1,00                 | 15,46     | 0,00   | 0,00     |
| 5.3  | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                                                                    | M2    | 14,71          | 154,08           | 2.266,51  |            | 0,00     | 154,08               | 2.266,51  | 0,00   | 0,00     |
| 5.4  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                                           | M     | 59,92          | 33,40            | 2.001,32  | 33,40      | 2.001,32 | 33,40                | 2.001,32  | 0,00   | 0,00     |
| 5.5  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                                                                                             | M     | 44,75          | 8,90             | 398,27    | 8,90       | 398,27   | 8,90                 | 398,27    | 0,00   | 0,00     |
| 5.6  | SUPORTE METÁLICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIÂMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL. (SINAPI JUNHO/ 2021 - COMPOSIÇÃO - 12626)                                                                                                     | UN    | 13,68          | 16,00            | 218,88    | 16,00      | 218,88   | 16,00                | 218,88    | 0,00   | 0,00     |
| IX   | Escola Mun. Ricardo Gervásio do Nascimento - Sítio Tambor de Baixo                                                                                                                                                                                       |       |                |                  | 23.201,76 |            | 3.333,17 |                      | 23.109,42 |        | 92,34    |
| 1.0  | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                                                                                               |       |                |                  | 11.484,85 |            | 0,00     |                      | 11.484,85 |        | 0,00     |
| 1.1  | FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESURA MÍNIMA DE 0,90 MM E LARGURA MÍNIMA DE 3,80 CM (FECHO SIMPLES)                                                             | UN    | 5,39           | 1,00             | 5,39      |            | 0,00     | 1,00                 | 5,39      | 0,00   | 0,00     |
| 1.2  | GRADE DE PROTEÇÃO PARA PORTAS OU JANELAS EM VARÕES DE 12,5MM DE AÇO LISO, ESPAÇADOS A CADA 10CM, BARRAS DE FERRO CHATO DE 25,4MMX4,76MM (LXE), ESPAÇADAS A CADA 0,50M E, REQUADRO EM CANTONEIRAS L DE ABAS IGUAIS (SINAPI JUNHO/ 2021 - COMPOSIÇÃO -004) | M2    | 346,82         | 32,91            | 11.413,84 |            | 0,00     | 32,91                | 11.413,84 | 0,00   | 0,00     |
| 1.3  | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                             | UN    | 65,62          | 1,00             | 65,62     |            | 0,00     | 1,00                 | 65,62     | 0,00   | 0,00     |
| 2.0  | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                                                                                    |       |                |                  | 217,66    |            | 125,32   |                      | 125,32    |        | 92,34    |

José Ricardo de M...  
CPF 128.123.154  
- Empresário -





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



Renato Batista Farias Onofre  
Engenheiro Civil  
CREA/PE 1816811289

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO (LOTE 02) - BM FINAL

OBRA: REFORMA E REPAROS EMERGENCIAIS DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS.  
LOCALIZAÇÃO: ZONA RURAL E ZONA URBANA BREJO MADRE DE DEUS/PE  
EMPRESA CONTRATADA: R N CONSTRUTORA EIRELI  
RESP. TÉC.: RENATO BATISTA FARIAS ONOFRE RNP: 1816811289  
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220726547  
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210661249

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 025/2021  
TOMADA DE PREÇO Nº 007/2021  
CONTRATO Nº 138/2021 - DATA 01/12/2021  
VALOR DO CONTRATO: R\$ 405.365,51-LOTE 02  
ADITIVO DE VALOR ACUM.: R\$ 137.078,94 (33,82%)  
DATA DA 4ª REPROGRAMAÇÃO: 28/03/2023

ORDEN DE SERVIÇO: 15/12/2021  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES  
PRAZO TRANSCORRIDO: 482 DIAS  
PRAZO RESTANTE: 5 DIAS  
ADITIVO DE PRAZO: 16 MESES

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023  
VALOR TOTAL DO BM: R\$ 58.326,16  
VALOR ACUMULADO: R\$ 530.865,73  
% ACUMULADO: 97,87%  
PERÍODO: 19/07/2022 A 05/04/2023  
DATA DE ELABORAÇÃO: 11/04/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                               | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 4ª REPROGRAMAÇÃO |           | 5ª MEDIÇÃO |          | ACUMULADO NO PERÍODO |           | SALDO  |          |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|-----------|------------|----------|----------------------|-----------|--------|----------|
|      |                                                                                                                                                                                         |       |                | QUANT.           | V. TOTAL  | QUANT.     | V. TOTAL | QUANT.               | V. TOTAL  | QUANT. | V. TOTAL |
| 2.1  | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                     | UN    | 31,88          | 2,00             | 63,76     | 2,00       | 63,76    | 2,00                 | 63,76     | 0,00   | 0,00     |
| 2.2  | LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P                                                                                         | UN    | 30,78          | 5,00             | 153,90    | 2,00       | 61,56    | 2,00                 | 61,56     | 3,00   | 92,34    |
| 3.0  | PINTURA                                                                                                                                                                                 |       |                |                  | 6.093,73  |            | 0,00     |                      | 6.093,73  |        | 0,00     |
| 3.1  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                   | M2    | 1,98           | 337,18           | 667,61    |            | 0,00     | 337,18               | 667,61    | 0,00   | 0,00     |
| 3.2  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                | M2    | 12,51          | 337,18           | 4.218,12  |            | 0,00     | 337,18               | 4.218,12  | 0,00   | 0,00     |
| 3.3  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021                                                                                    | M2    | 5,46           | 22,70            | 123,94    |            | 0,00     | 22,70                | 123,94    | 0,00   | 0,00     |
| 3.4  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | M2    | 35,66          | 30,40            | 1.084,06  |            | 0,00     | 30,40                | 1.084,06  | 0,00   | 0,00     |
| 4.0  | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                 |       |                |                  | 5.405,52  |            | 3.207,85 |                      | 5.405,52  |        | 0,00     |
| 4.1  | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P                                                                              | M2    | 48,96          | 65,52            | 3.207,85  | 65,52      | 3.207,85 | 65,52                | 3.207,85  | 0,00   | 0,00     |
| 4.2  | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                   | M2    | 14,71          | 149,40           | 2.197,67  |            | 0,00     | 149,40               | 2.197,67  | 0,00   | 0,00     |
| X    | Escola Mun. José Bonifácio - Sítio Logradouro                                                                                                                                           |       |                |                  | 10.405,25 |            | 0,00     |                      | 10.405,25 |        | 0,00     |
| 1.0  | COBERTA                                                                                                                                                                                 |       |                |                  | 3.434,54  |            | 0,00     |                      | 3.434,54  |        | 0,00     |
| 1.1  | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                   | M2    | 14,71          | 204,97           | 3.015,10  |            | 0,00     | 204,97               | 3.015,10  | 0,00   | 0,00     |
| 1.2  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                          | M     | 59,92          | 7,00             | 419,44    |            | 0,00     | 7,00                 | 419,44    | 0,00   | 0,00     |
| 2.0  | SUPERESTRUTURA                                                                                                                                                                          |       |                |                  | 131,33    |            | 0,00     |                      | 131,33    |        | 0,00     |
| 2.1  | EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017                                                                               | M3    | 2.188,97       | 0,06             | 131,33    |            | 0,00     | 0,06                 | 131,33    | 0,00   | 0,00     |
| 3.0  | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                   |       |                |                  | 0,00      |            | 0,00     |                      | 0,00      |        | 0,00     |



5º BOLETIM DE MEDIÇÃO (LOTE 02) - BM FINAL

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA: REFORMA E REPAROS EMERGENCIAIS DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS.<br>LOCALIZAÇÃO: ZONA RURAL E ZONA URBANA BREJO MADRE DE DEUS/PE<br>EMPRESA CONTRATADA: R N CONSTRUTORA EIRELI<br>RESP. TÉCN.: RENATO BATISTA FARIAS ONOFRE RNP: 1816811289<br>ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220726547<br>ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210661249 | PROCESSO LICITATÓRIO Nº 025/2021<br>TOMADA DE PREÇO Nº 007/2021<br>CONTRATO Nº 138/2021 - DATA 01/12/2021<br>VALOR DO CONTRATO: R\$ 405.365,51-LOTE 02<br>ADITIVO DE VALOR ACUM.: R\$ 137.078,94 (33,82%)<br>DATA DA 4ª REPROGRAMAÇÃO: 28/03/2023 | ORDEM DE SERVIÇO: 15/12/2021<br>PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES<br>PRAZO TRANSCORRIDO: 482 DIAS<br>PRAZO RESTANTE: 5 DIAS<br>ADITIVO DE PRAZO: 16 MESES | BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023<br>VALOR TOTAL DO BM: R\$ 58.326,16<br>VALOR ACUMULADO: R\$ 530.865,73<br>% ACUMULADO: 97,87%<br>PERÍODO: 19/07/2022 A 05/04/2023<br>DATA DE ELABORAÇÃO: 11/04/2023 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                               | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 4ª REPROGRAMAÇÃO |           | 5ª MEDIÇÃO |          | ACUMULADO NO PERÍODO |           | SALDO  |          |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|-----------|------------|----------|----------------------|-----------|--------|----------|
|      |                                                                                                                                                                                         |       |                | QUANT.           | V. TOTAL  | QUANT.     | V. TOTAL | QUANT.               | V. TOTAL  | QUANT. | V. TOTAL |
| 3.1  | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                    | UN    | 34,22          | 0,00             | 0,00      |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00      | 0,00   | 0,00     |
| 4.0  | PINTURA                                                                                                                                                                                 |       |                |                  | 6.839,38  |            | 0,00     |                      | 6.839,38  |        | 0,00     |
| 4.1  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                   | M2    | 1,98           | 457,93           | 906,70    |            | 0,00     | 457,93               | 906,70    | 0,00   | 0,00     |
| 4.2  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                | M2    | 12,51          | 457,93           | 5.728,70  |            | 0,00     | 457,93               | 5.728,70  | 0,00   | 0,00     |
| 4.3  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021                                                                                    | M2    | 5,46           | 37,36            | 203,98    |            | 0,00     | 37,36                | 203,98    | 0,00   | 0,00     |
| XI   | Escola Mun. Fortunato Rosa dos Santos - Sítio Alto do Raposo                                                                                                                            |       |                |                  | 11.440,50 |            | 0,00     |                      | 11.440,50 |        | 0,00     |
| 1.0  | COBERTA                                                                                                                                                                                 |       |                |                  | 3.032,62  |            | 0,00     |                      | 3.032,62  |        | 0,00     |
| 1.1  | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                   | M2    | 14,71          | 196,20           | 2.886,10  |            | 0,00     | 196,20               | 2.886,10  | 0,00   | 0,00     |
| 1.2  | SERVIÇOS DE SOLDAS PARA RECUPERAÇÃO EM GRADES DE FERRO DE PROTEÇÃO PARA PORTAS OU JANELAS. (SINAPI JUNHO/ 2021 - COMPOSIÇÃO -003)                                                       | M2    | 87,22          | 1,68             | 146,52    |            | 0,00     | 1,68                 | 146,52    | 0,00   | 0,00     |
| 2.0  | PINTURA                                                                                                                                                                                 |       |                |                  | 8.407,88  |            | 0,00     |                      | 8.407,88  |        | 0,00     |
| 2.1  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                   | M2    | 1,98           | 535,12           | 1.059,53  |            | 0,00     | 535,12               | 1.059,53  | 0,00   | 0,00     |
| 2.2  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                | M2    | 12,51          | 535,12           | 6.694,35  |            | 0,00     | 535,12               | 6.694,35  | 0,00   | 0,00     |
| 2.3  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021                                                                                    | M2    | 5,46           | 45,00            | 245,70    |            | 0,00     | 45,00                | 245,70    | 0,00   | 0,00     |
| 2.4  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | M2    | 35,66          | 11,45            | 408,30    |            | 0,00     | 11,45                | 408,30    | 0,00   | 0,00     |
| XII  | Escola Mun. Gustavo Marinho Falcão - Sítio Baixinha                                                                                                                                     |       |                |                  | 9.701,10  |            | 0,00     |                      | 9.701,10  |        | 0,00     |
| 1.0  | COBERTA                                                                                                                                                                                 |       |                |                  | 2.285,93  |            | 0,00     |                      | 2.285,93  |        | 0,00     |
| 1.1  | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                   | M2    | 14,71          | 155,40           | 2.285,93  |            | 0,00     | 155,40               | 2.285,93  | 0,00   | 0,00     |





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



Renato Batista Farias Onofre  
Engenheiro Civil  
CREA/PE 1816811289

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO (LOTE 02) - BM FINAL

OBRA: REFORMA E REPAROS EMERGENCIAIS DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS.  
LOCALIZAÇÃO: ZONA RURAL E ZONA URBANA BREJO MADRE DE DEUS/PE  
EMPRESA CONTRATADA: R N CONSTRUTORA EIRELI  
RESP. TÉCN.: RENATO BATISTA FARIAS ONOFRE RNP: 1816811289  
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220726547  
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210661249

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 025/2021  
TOMADA DE PREÇO Nº 007/2021  
CONTRATO Nº 138/2021 - DATA 01/12/2021  
VALOR DO CONTRATO: R\$ 405.365,51-LOTE 02  
ADITIVO DE VALOR ACUM.: R\$ 137.078,94 (33,82%)  
DATA DA 4ª REPROGRAMAÇÃO: 28/03/2023

ORDEM DE SERVIÇO: 15/12/2021  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES  
PRAZO TRANSCORRIDO: 482 DIAS  
PRAZO RESTANTE: 5 DIAS  
ADITIVO DE PRAZO: 16 MESES

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023  
VALOR TOTAL DO BM: R\$ 58.326,16  
VALOR ACUMULADO: R\$ 530.865,73  
% ACUMULADO: 97,87%  
PERÍODO: 19/07/2022 A 05/04/2023  
DATA DE ELABORAÇÃO: 11/04/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                       | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 4ª REPROGRAMAÇÃO |           | 5ª MEDIÇÃO |          | ACUMULADO NO PERÍODO |           | SALDO  |          |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|-----------|------------|----------|----------------------|-----------|--------|----------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                 |       |                | QUANT.           | V. TOTAL  | QUANT.     | V. TOTAL | QUANT.               | V. TOTAL  | QUANT. | V. TOTAL |
| 2.0  | PINTURA                                                                                                                                                                                                                         |       |                |                  | 7.315,81  |            | 0,00     |                      | 7.315,81  |        | 0,00     |
| 2.1  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                           | M2    | 1,98           | 465,67           | 922,02    |            | 0,00     | 465,67               | 922,02    | 0,00   | 0,00     |
| 2.2  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                                        | M2    | 12,51          | 465,67           | 5.825,53  |            | 0,00     | 465,67               | 5.825,53  | 0,00   | 0,00     |
| 2.3  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021                                                                                                                            | M2    | 5,46           | 28,58            | 156,04    |            | 0,00     | 28,58                | 156,04    | 0,00   | 0,00     |
| 2.4  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020                                         | M2    | 35,66          | 11,56            | 412,22    |            | 0,00     | 11,56                | 412,22    | 0,00   | 0,00     |
| 3.0  | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                                                           |       |                |                  | 68,44     |            | 0,00     |                      | 68,44     |        | 0,00     |
| 3.1  | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                                            | UN    | 34,22          | 2,00             | 68,44     |            | 0,00     | 2,00                 | 68,44     | 0,00   | 0,00     |
| 4.0  | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS                                                                                                                                                                                                    |       |                |                  | 30,92     |            | 0,00     |                      | 30,92     |        | 0,00     |
| 4.1  | CAIXA DE DESCARGA DE PLÁSTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NÃO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE                                                                                                                          | UN    | 15,46          | 2,00             | 30,92     |            | 0,00     | 2,00                 | 30,92     | 0,00   | 0,00     |
| 5.0  | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                         |       |                |                  | 0,00      |            | 0,00     |                      | 0,00      |        | 0,00     |
| 5.1  | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P                                                                                                                      | M2    | 48,96          | 0,00             | 0,00      |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00      | 0,00   | 0,00     |
| XIII | Escola Mun. José Teotônio de Lima - Sítio Paridas                                                                                                                                                                               |       |                |                  | 12.994,43 |            | 0,00     |                      | 12.994,43 |        | 0,00     |
| 1.0  | COBERTA                                                                                                                                                                                                                         |       |                |                  | 2.632,94  |            | 0,00     |                      | 2.632,94  |        | 0,00     |
| 1.1  | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                                           | M2    | 14,71          | 178,99           | 2.632,94  |            | 0,00     | 178,99               | 2.632,94  | 0,00   | 0,00     |
| 2.0  | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                                                                      |       |                |                  | 2.600,55  |            | 0,00     |                      | 2.600,55  |        | 0,00     |
| 2.1  | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                    | UN    | 65,62          | 2,00             | 131,24    |            | 0,00     | 2,00                 | 131,24    | 0,00   | 0,00     |
| 2.2  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN    | 433,61         | 1,00             | 433,61    |            | 0,00     | 1,00                 | 433,61    | 0,00   | 0,00     |





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



Renato Batista Farias Onofre  
Engenheiro Civil  
CREA/PE 1816811289

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO (LOTE 02) - BM FINAL

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA: REFORMA E REPAROS EMERGENCIAIS DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS.<br>LOCALIZAÇÃO: ZONA RURAL E ZONA URBANA BREJO MADRE DE DEUS/PE<br>EMPRESA CONTRATADA: R N CONSTRUTORA EIRELI<br>RESP. TÉC.: RENATO BATISTA FARIAS ONOFRE RNP: 1816811289<br>ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220726547<br>ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210661249 | PROCESSO LICITATÓRIO Nº 025/2021<br>TOMADA DE PREÇO Nº 007/2021<br>CONTRATO Nº 138/2021 - DATA 01/12/2021<br>VALOR DO CONTRATO: R\$ 405.365,51-LOTE 02<br>ADITIVO DE VALOR ACUM.: R\$ 137.078,94 (33,82%)<br>DATA DA 4ª REPROGRAMAÇÃO: 28/03/2023 | ORDEM DE SERVIÇO: 15/12/2021<br>PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES<br>PRAZO TRANSCORRIDO: 482 DIAS<br>PRAZO RESTANTE: 5 DIAS<br>ADITIVO DE PRAZO: 16 MESES | BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023<br>VALOR TOTAL DO BM: R\$ 58.326,16<br>VALOR ACUMULADO: R\$ 530.865,73<br>% ACUMULADO: 97,87%<br>PERÍODO: 19/07/2022 A 05/04/2023<br>DATA DE ELABORAÇÃO: 11/04/2023 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                              | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 4ª REPROGRAMAÇÃO |           | 5ª MEDIÇÃO |          | ACUMULADO NO PERÍODO |           | SALDO  |           |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|-----------|------------|----------|----------------------|-----------|--------|-----------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                | QUANT.           | V. TOTAL  | QUANT.     | V. TOTAL | QUANT.               | V. TOTAL  | QUANT. | V. TOTAL  |
| 2.3  | JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO,SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO) | M2    | 240,58         | 4,40             | 1.058,55  |            | 0,00     | 4,40                 | 1.058,55  | 0,00   | 0,00      |
| 2.4  | SERVIÇOS DE SOLDAS PARA RECUPERAÇÃO EM GRADES DE FERRO DE PROTEÇÃO PARA PORTAS OU JANELAS. (SINAPI JUNHO/ 2021 - COMPOSIÇÃO -003)                                                                                                                      | M2    | 87,22          | 2,20             | 191,88    |            | 0,00     | 2,20                 | 191,88    | 0,00   | 0,00      |
| 2.5  | PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (SINAPI JUNHO/ 2021 - 91299)                                                                 | UN    | 785,27         | 1,00             | 785,27    |            | 0,00     | 1,00                 | 785,27    | 0,00   | 0,00      |
| 3.0  | PINTURA                                                                                                                                                                                                                                                |       |                |                  | 6.977,82  |            | 0,00     |                      | 6.977,82  |        | 0,00      |
| 3.1  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                                                  | M2    | 1,98           | 449,58           | 890,16    |            | 0,00     | 449,58               | 890,16    | 0,00   | 0,00      |
| 3.2  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                                                               | M2    | 12,51          | 449,58           | 5.624,24  |            | 0,00     | 449,58               | 5.624,24  | 0,00   | 0,00      |
| 3.3  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021                                                                                                                                                   | M2    | 5,46           | 47,39            | 258,74    |            | 0,00     | 47,39                | 258,74    | 0,00   | 0,00      |
| 3.4  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020                                                                | M2    | 35,66          | 5,74             | 204,68    |            | 0,00     | 5,74                 | 204,68    | 0,00   | 0,00      |
| 4.0  | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                                                                                  |       |                |                  | 458,44    |            | 0,00     |                      | 458,44    |        | 0,00      |
| 4.1  | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                                                                   | UN    | 34,22          | 8,00             | 273,76    |            | 0,00     | 8,00                 | 273,76    | 0,00   | 0,00      |
| 4.2  | LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P                                                                                                                                                        | UN    | 30,78          | 6,00             | 184,68    |            | 0,00     | 6,00                 | 184,68    | 0,00   | 0,00      |
| 5.0  | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS                                                                                                                                                                                                                           |       |                |                  | 30,92     |            | 0,00     |                      | 30,92     |        | 0,00      |
| 5.1  | CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE                                                                                                                                                 | UN    | 15,46          | 2,00             | 30,92     |            | 0,00     | 2,00                 | 30,92     | 0,00   | 0,00      |
| 6.0  | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                |       |                |                  | 293,76    |            | 0,00     |                      | 293,76    |        | 0,00      |
| 6.1  | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P                                                                                                                                             | M2    | 48,96          | 6,00             | 293,76    |            | 0,00     | 6,00                 | 293,76    | 0,00   | 0,00      |
| XIV  | Escola Mun. Quitério Pereira de Souza - Sítio Serra Rasa                                                                                                                                                                                               |       |                |                  | 24.075,25 |            | 0,00     |                      | 13.086,01 |        | 10.989,24 |





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



Renato Batista Farias Onofre  
Engenheiro Civil  
CREA/PE 1816811289

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO (LOTE 02) - BM FINAL

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA: REFORMA E REPAROS EMERGENCIAIS DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS.<br>LOCALIZAÇÃO: ZONA RURAL E ZONA URBANA BREJO MADRE DE DEUS/PE<br>EMPRESA CONTRATADA: R N CONSTRUTORA EIRELI<br>RESP. TÉC.: RENATO BATISTA FARIAS ONOFRE RNP: 1816811289<br>ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220726547<br>ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210661249 | PROCESSO LICITATÓRIO Nº 025/2021<br>TOMADA DE PREÇO Nº 007/2021<br>CONTRATO Nº 138/2021 - DATA 01/12/2021<br>VALOR DO CONTRATO: R\$ 405.365,51-LOTE 02<br>ADITIVO DE VALOR ACUM.: R\$ 137.078,94 (33,82%)<br>DATA DA 4ª REPROGRAMAÇÃO: 28/03/2023 | ORDEM DE SERVIÇO: 15/12/2021<br>PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES<br>PRAZO TRANSCORRIDO: 482 DIAS<br>PRAZO RESTANTE: 5 DIAS<br>ADITIVO DE PRAZO: 16 MESES | BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023<br>VALOR TOTAL DO BM: R\$ 58.326,16<br>VALOR ACUMULADO: R\$ 530.865,73<br>% ACUMULADO: 97,87%<br>PERÍODO: 19/07/2022 A 05/04/2023<br>DATA DE ELABORAÇÃO: 11/04/2023 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                 | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 4ª REPROGRAMAÇÃO |           | 5ª MEDIÇÃO |          | ACUMULADO NO PERÍODO |          | SALDO  |           |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|-----------|------------|----------|----------------------|----------|--------|-----------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                           |       |                | QUANT.           | V. TOTAL  | QUANT.     | V. TOTAL | QUANT.               | V. TOTAL | QUANT. | V. TOTAL  |
| 1.0  | PISOS                                                                                                                                                                                                                                     |       |                |                  | 0,00      |            | 0,00     |                      | 0,00     |        | 0,00      |
| 1.1  | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020                                                                                                                 | M2    | 22,71          | 0,00             | 0,00      |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00     | 0,00   | 0,00      |
| 2.0  | COBERTA                                                                                                                                                                                                                                   |       |                |                  | 14.207,43 |            | 0,00     |                      | 3.491,95 |        | 10.715,48 |
| 2.1  | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                                                     | M2    | 14,71          | 207,10           | 3.046,44  |            | 0,00     | 207,10               | 3.046,44 | 0,00   | 0,00      |
| 2.2  | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (SINAPI JUNHO/2021 - 100392)                                                                             | M2    | 9,54           | 46,70            | 445,51    |            | 0,00     | 46,70                | 445,51   | 0,00   | 0,00      |
| 2.3  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                            | M     | 59,92          | 44,00            | 2.636,48  |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00     | 44,00  | 2.636,48  |
| 2.4  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                                                                              | M     | 44,75          | 6,00             | 268,50    |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00     | 6,00   | 268,50    |
| 2.5  | SUPORTE METÁLICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIÂMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL. (SINAPI JUNHO/2021 - COMPOSIÇÃO - 12626)                                                                                       | UN    | 13,68          | 20,00            | 273,60    |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00     | 20,00  | 273,60    |
| 2.6  | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P                                                                                                                                | M2    | 48,96          | 153,94           | 7.536,90  |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00     | 153,94 | 7.536,90  |
| 3.0  | PINTURA                                                                                                                                                                                                                                   |       |                |                  | 9.021,94  |            | 0,00     |                      | 9.021,94 |        | 0,00      |
| 3.1  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                                     | M2    | 1,98           | 595,48           | 1.179,05  |            | 0,00     | 595,48               | 1.179,05 | 0,00   | 0,00      |
| 3.2  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                                                  | M2    | 12,51          | 595,48           | 7.449,45  |            | 0,00     | 595,48               | 7.449,45 | 0,00   | 0,00      |
| 3.3  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021                                                                                                                                      | M2    | 5,46           | 24,84            | 135,62    |            | 0,00     | 24,84                | 135,62   | 0,00   | 0,00      |
| 3.4  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020                                                   | M2    | 35,66          | 7,23             | 257,82    |            | 0,00     | 7,23                 | 257,82   | 0,00   | 0,00      |
| 4.0  | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS                                                                                                                                                                                                              |       |                |                  | 373,68    |            | 0,00     |                      | 373,68   |        | 0,00      |
| 4.1  | 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    | 126,92         | 2,00             | 253,84    |            | 0,00     | 2,00                 | 253,84   | 0,00   | 0,00      |





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



Renato Batista Farias Onofre  
Engenheiro Civil  
CREA/PE 1816811289

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO (LOTE 02) - BM FINAL

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA: REFORMA E REPAROS EMERGENCIAIS DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS.<br>LOCALIZAÇÃO: ZONA RURAL E ZONA URBANA BREJO MADRE DE DEUS/PE<br>EMPRESA CONTRATADA: R N CONSTRUTORA EIRELI<br>RESP. TÉC.: RENATO BATISTA FARIAS ONOFRE RNP: 1816811289<br>ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220726547<br>ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210661249 | PROCESSO LICITATÓRIO Nº 025/2021<br>TOMADA DE PREÇO Nº 007/2021<br>CONTRATO Nº 138/2021 - DATA 01/12/2021<br>VALOR DO CONTRATO: R\$ 405.365,51-LOTE 02<br>ADITIVO DE VALOR ACUM.: R\$ 137.078,94 (33,82%)<br>DATA DA 4ª REPROGRAMAÇÃO: 28/03/2023 | ORDEM DE SERVIÇO: 15/12/2021<br>PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES<br>PRAZO TRANSCORRIDO: 482 DIAS<br>PRAZO RESTANTE: 5 DIAS<br>ADITIVO DE PRAZO: 16 MESES | BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023<br>VALOR TOTAL DO BM: R\$ 58.326,16<br>VALOR ACUMULADO: R\$ 530.865,73<br>% ACUMULADO: 97,87%<br>PERÍODO: 19/07/2022 A 05/04/2023<br>DATA DE ELABORAÇÃO: 11/04/2023 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                               | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 4ª REPROGRAMAÇÃO |          | 5ª MEDIÇÃO |          | ACUMULADO NO PERÍODO |          | SALDO  |          |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|----------|------------|----------|----------------------|----------|--------|----------|
|      |                                                                                                                                                                                         |       |                | QUANT.           | V. TOTAL | QUANT.     | V. TOTAL | QUANT.               | V. TOTAL | QUANT. | V. TOTAL |
| 4.2  | CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE                                                                                  | UN    | 59,92          | 2,00             | 119,84   |            | 0,00     | 2,00                 | 119,84   | 0,00   | 0,00     |
| 5.0  | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                   |       |                |                  | 472,20   |            | 0,00     |                      | 198,44   |        | 273,76   |
| 5.1  | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                    | UN    | 34,22          | 12,00            | 410,64   |            | 0,00     | 4,00                 | 136,88   | 8,00   | 273,76   |
| 5.2  | LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P                                                                                         | UN    | 30,78          | 2,00             | 61,56    |            | 0,00     | 2,00                 | 61,56    | 0,00   | 0,00     |
| XV   | Escola Mun. Abílio Telmo - Sítio Cajueiro                                                                                                                                               |       |                |                  | 0,00     |            | 0,00     |                      | 0,00     |        | 0,00     |
| 1.0  | COBERTA                                                                                                                                                                                 |       |                |                  | 0,00     |            | 0,00     |                      | 0,00     |        | 0,00     |
| 1.1  | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                   | M2    | 14,71          | 0,00             | 0,00     |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00     | 0,00   | 0,00     |
| 2.0  | PISOS                                                                                                                                                                                   |       |                |                  | 0,00     |            | 0,00     |                      | 0,00     |        | 0,00     |
| 2.1  | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020                                                               | M2    | 22,71          | 0,00             | 0,00     |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00     | 0,00   | 0,00     |
| 3.0  | PINTURA                                                                                                                                                                                 |       |                |                  | 0,00     |            | 0,00     |                      | 0,00     |        | 0,00     |
| 3.1  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                   | M2    | 1,98           | 0,00             | 0,00     |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00     | 0,00   | 0,00     |
| 3.2  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                | M2    | 12,51          | 0,00             | 0,00     |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00     | 0,00   | 0,00     |
| 3.3  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021                                                                                    | M2    | 5,46           | 0,00             | 0,00     |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00     | 0,00   | 0,00     |
| 3.4  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | M2    | 35,66          | 0,00             | 0,00     |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00     | 0,00   | 0,00     |
| 4.0  | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                   |       |                |                  | 0,00     |            | 0,00     |                      | 0,00     |        | 0,00     |
| 4.1  | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                    | UN    | 34,22          | 0,00             | 0,00     |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00     | 0,00   | 0,00     |
| XVI  | Escola Mun. Antônio Severino dos Prazeres - Sítio Cavalo Ruço                                                                                                                           |       |                |                  | 8.900,76 |            | 0,00     |                      | 8.900,76 |        | 0,00     |
| 1.0  | COBERTA                                                                                                                                                                                 |       |                |                  | 1.953,48 |            | 0,00     |                      | 1.953,48 |        | 0,00     |





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



Renato Batista Farias Onofre  
Engenheiro Civil  
CREA/PE 1816811289

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO (LOTE 02) - BM FINAL

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA: REFORMA E REPAROS EMERGENCIAIS DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS.<br>LOCALIZAÇÃO: ZONA RURAL E ZONA URBANA BREJO MADRE DE DEUS/PE<br>EMPRESA CONTRATADA: R N CONSTRUTORA EIRELI<br>RESP. TÉCN.: RENATO BATISTA FARIAS ONOFRE RNP: 1816811289<br>ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220726547<br>ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210661249 | PROCESSO LICITATÓRIO Nº 025/2021<br>TOMADA DE PREÇO Nº 007/2021<br>CONTRATO Nº 138/2021 - DATA 01/12/2021<br>VALOR DO CONTRATO: R\$ 405.365,51-LOTE 02<br>ADITIVO DE VALOR ACUM.: R\$ 137.078,94 (33,82%)<br>DATA DA 4ª REPROGRAMAÇÃO: 28/03/2023 | ORDEM DE SERVIÇO: 15/12/2021<br>PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES<br>PRAZO TRANSCORRIDO: 482 DIAS<br>PRAZO RESTANTE: 5 DIAS<br>ADITIVO DE PRAZO: 16 MESES | BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023<br>VALOR TOTAL DO BM: R\$ 58.326,16<br>VALOR ACUMULADO: R\$ 530.865,73<br>% ACUMULADO: 97,87%<br>PERÍODO: 19/07/2022 A 05/04/2023<br>DATA DE ELABORAÇÃO: 11/04/2023 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                    | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 4ª REPROGRAMAÇÃO |          | 5ª MEDIÇÃO |          | ACUMULADO NO PERÍODO |          | SALDO  |          |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|----------|------------|----------|----------------------|----------|--------|----------|
|      |                                                                                                                                                                                                              |       |                | QUANT.           | V. TOTAL | QUANT.     | V. TOTAL | QUANT.               | V. TOTAL | QUANT. | V. TOTAL |
| 1.1  | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                        | M2    | 14,71          | 132,80           | 1.953,48 |            | 0,00     | 132,80               | 1.953,48 | 0,00   | 0,00     |
| 2.0  | PAREDES E REVESTIMENTOS                                                                                                                                                                                      |       |                |                  | 43,50    |            | 0,00     |                      | 43,50    |        | 0,00     |
| 2.1  | 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    | 2,90           | 1,50             | 4,35     |            | 0,00     | 1,50                 | 4,35     | 0,00   | 0,00     |
| 2.2  | EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | M2    | 26,10          | 1,50             | 39,15    |            | 0,00     | 1,50                 | 39,15    | 0,00   | 0,00     |
| 3.0  | PINTURA                                                                                                                                                                                                      |       |                |                  | 6.903,78 |            | 0,00     |                      | 6.903,78 |        | 0,00     |
| 3.1  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                        | M2    | 1,98           | 449,66           | 890,32   |            | 0,00     | 449,66               | 890,32   | 0,00   | 0,00     |
| 3.2  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                     | M2    | 12,51          | 449,66           | 5.625,24 |            | 0,00     | 449,66               | 5.625,24 | 0,00   | 0,00     |
| 3.3  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021                                                                                                         | M2    | 5,46           | 33,42            | 182,47   |            | 0,00     | 33,42                | 182,47   | 0,00   | 0,00     |
| 3.4  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020                      | M2    | 35,66          | 5,77             | 205,75   |            | 0,00     | 5,77                 | 205,75   | 0,00   | 0,00     |
| 4.0  | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                      |       |                |                  | 0,00     |            | 0,00     |                      | 0,00     |        | 0,00     |
| 4.1  | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P                                                                                                   | M2    | 48,96          | 0,00             | 0,00     |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00     | 0,00   | 0,00     |
| XVII | Escola Mun. Artur de Souza Lima - Sítio Santa Rosa                                                                                                                                                           |       |                |                  | 9.005,70 |            | 2.105,06 |                      | 9.005,70 |        | 0,00     |
| 1.0  | COBERTA                                                                                                                                                                                                      |       |                |                  | 2.675,79 |            | 1.390,58 |                      | 2.675,79 |        | 0,00     |
| 1.1  | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                        | M2    | 14,71          | 87,37            | 1.285,21 |            | 0,00     | 87,37                | 1.285,21 | 0,00   | 0,00     |
| 1.2  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                               | M     | 59,92          | 16,90            | 1.012,64 | 16,90      | 1.012,64 | 16,90                | 1.012,64 | 0,00   | 0,00     |
| 1.3  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                                                 | M     | 44,75          | 6,00             | 268,50   | 6,00       | 268,50   | 6,00                 | 268,50   | 0,00   | 0,00     |





PREFEITURA DO  
**BREJO**  
da Madre de Deus  
SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



Renato Batista Farias Onofre  
Engenheiro Civil  
CREA/PE 1816811289

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO (LOTE 02) - BM FINAL

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA: REFORMA E REPAROS EMERGENCIAIS DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS.<br>LOCALIZAÇÃO: ZONA RURAL E ZONA URBANA BREJO MADRE DE DEUS/PE<br>EMPRESA CONTRATADA: R N CONSTRUTORA EIRELI<br>RESP. TÉC.: RENATO BATISTA FARIAS ONOFRE RNP: 1816811289<br>ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220726547<br>ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210661249 | PROCESSO LICITATÓRIO Nº 025/2021<br>TOMADA DE PREÇO Nº 007/2021<br>CONTRATO Nº 138/2021 - DATA 01/12/2021<br>VALOR DO CONTRATO: R\$ 405.365,51-LOTE 02<br>ADITIVO DE VALOR ACUM.: R\$ 137.078,94 (33,82%)<br>DATA DA 4ª REPROGRAMAÇÃO: 28/03/2023 | ORDEM DE SERVIÇO: 15/12/2021<br>PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES<br>PRAZO TRANSCORRIDO: 482 DIAS<br>PRAZO RESTANTE: 5 DIAS<br>ADITIVO DE PRAZO: 16 MESES | BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023<br>VALOR TOTAL DO BM: R\$ 58.326,16<br>VALOR ACUMULADO: R\$ 530.865,73<br>% ACUMULADO: 97,87%<br>PERÍODO: 19/07/2022 A 05/04/2023<br>DATA DE ELABORAÇÃO: 11/04/2023 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 4ª REPROGRAMAÇÃO |          | 5ª MEDIÇÃO |          | ACUMULADO NO PERÍODO |          | SALDO  |          |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|----------|------------|----------|----------------------|----------|--------|----------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                | QUANT.           | V. TOTAL | QUANT.     | V. TOTAL | QUANT.               | V. TOTAL | QUANT. | V. TOTAL |
| 1.4  | SUORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL. (SINAPI JUNHO/ 2021 - COMPOSIÇÃO - 12626)                                                                                                      | UN    | 13,68          | 8,00             | 109,44   | 8,00       | 109,44   | 8,00                 | 109,44   | 0,00   | 0,00     |
| 2.0  | SUPERESTRUTURA                                                                                                                                                                                                                                           |       |                |                  | 0,00     |            | 0,00     |                      | 0,00     |        | 0,00     |
| 2.1  | EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017                                                                                                                                                | M3    | 2.188,97       | 0,00             | 0,00     |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00     | 0,00   | 0,00     |
| 3.0  | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                                                                                               |       |                |                  | 584,05   |            | 381,50   |                      | 584,05   |        | 0,00     |
| 3.1  | BATENTE PARA PORTA COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO E BUCHA. AF_12/2019                                                                                                                                                                                | UN    | 101,51         | 1,00             | 101,51   |            | 0,00     | 1,00                 | 101,51   | 0,00   | 0,00     |
| 3.2  | JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO,SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)  | M2    | 240,58         | 0,42             | 101,04   |            | 0,00     | 0,42                 | 101,04   | 0,00   | 0,00     |
| 3.3  | GRADE DE PROTEÇÃO PARA PORTAS OU JANELAS EM VARÕES DE 12,5MM DE AÇO LISO, ESPAÇADOS A CADA 10CM, BARRAS DE FERRO CHATO DE 25,4MMX4,76MM (LXE), ESPAÇADAS A CADA 0,50M E, REQUADRO EM CANTONEIRAS L DE ABAS IGUAIS (SINAPI JUNHO/ 2021 - COMPOSIÇÃO -004) | M2    | 346,82         | 1,10             | 381,50   | 1,10       | 381,50   | 1,10                 | 381,50   | 0,00   | 0,00     |
| 4.0  | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS                                                                                                                                                                                                                             |       |                |                  | 15,46    |            | 0,00     |                      | 15,46    |        | 0,00     |
| 4.1  | CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE                                                                                                                                                   | UN    | 15,46          | 1,00             | 15,46    |            | 0,00     | 1,00                 | 15,46    | 0,00   | 0,00     |
| 5.0  | PAREDES E REVESTIMENTOS                                                                                                                                                                                                                                  |       |                |                  | 0,00     |            | 0,00     |                      | 0,00     |        | 0,00     |
| 5.1  | 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    | 2,90           | 0,00             | 0,00     |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00     | 0,00   | 0,00     |
| 5.2  | EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014                                             | M2    | 26,10          | 0,00             | 0,00     |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00     | 0,00   | 0,00     |
| 6.0  | PINTURA                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                |                  | 5.368,20 |            | 39,22    |                      | 5.368,20 |        | 0,00     |
| 6.1  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                                                    | M2    | 1,98           | 359,97           | 712,74   |            | 0,00     | 359,97               | 712,74   | 0,00   | 0,00     |





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



Renato Batista Farias Onofre  
Engenheiro Civil  
CREA/PE 1816811289

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO (LOTE 02) - BM FINAL

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA: REFORMA E REPAROS EMERGENCIAIS DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS.<br>LOCALIZAÇÃO: ZONA RURAL E ZONA URBANA BREJO MADRE DE DEUS/PE<br>EMPRESA CONTRATADA: R N CONSTRUTORA EIRELI<br>RESP. TÉC.: RENATO BATISTA FARIAS ONOFRE RNP: 1816811289<br>ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220726547<br>ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210661249 | PROCESSO LICITATÓRIO Nº 025/2021<br>TOMADA DE PREÇO Nº 007/2021<br>CONTRATO Nº 138/2021 - DATA 01/12/2021<br>VALOR DO CONTRATO: R\$ 405.365,51-LOTE 02<br>ADITIVO DE VALOR ACUM.: R\$ 137.078,94 (33,82%)<br>DATA DA 4ª REPROGRAMAÇÃO: 28/03/2023 | ORDEN DE SERVIÇO: 15/12/2021<br>PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES<br>PRAZO TRANSCORRIDO: 482 DIAS<br>PRAZO RESTANTE: 5 DIAS<br>ADITIVO DE PRAZO: 16 MESES | BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023<br>VALOR TOTAL DO BM: R\$ 58.326,16<br>VALOR ACUMULADO: R\$ 530.865,73<br>% ACUMULADO: 97,87%<br>PERÍODO: 19/07/2022 A 05/04/2023<br>DATA DE ELABORAÇÃO: 11/04/2023 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| ITEM  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                               | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 4ª REPROGRAMAÇÃO |           | 5ª MEDIÇÃO |          | ACUMULADO NO PERÍODO |           | SALDO  |          |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|-----------|------------|----------|----------------------|-----------|--------|----------|
|       |                                                                                                                                                                                         |       |                | QUANT.           | V. TOTAL  | QUANT.     | V. TOTAL | QUANT.               | V. TOTAL  | QUANT. | V. TOTAL |
| 6.2   | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                | M2    | 12,51          | 359,97           | 4.503,22  |            | 0,00     | 359,97               | 4.503,22  | 0,00   | 0,00     |
| 6.3   | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021                                                                                    | M2    | 5,46           | 20,70            | 113,02    |            | 0,00     | 20,70                | 113,02    | 0,00   | 0,00     |
| 6.4   | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | M2    | 35,66          | 1,10             | 39,22     | 1,10       | 39,22    | 1,10                 | 39,22     | 0,00   | 0,00     |
| 7.0   | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                 |       |                |                  | 362,20    |            | 293,76   |                      | 362,20    |        | 0,00     |
| 7.1   | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P                                                                              | M2    | 48,96          | 6,00             | 293,76    | 6,00       | 293,76   | 6,00                 | 293,76    | 0,00   | 0,00     |
| 7.2   | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                    | UN    | 34,22          | 2,00             | 68,44     |            | 0,00     | 2,00                 | 68,44     | 0,00   | 0,00     |
| XVIII | Escola Mun. Cordeiro de Carvalho - Sítio Preguiça                                                                                                                                       |       |                |                  | 14.068,26 |            | 2.576,83 |                      | 14.068,26 |        | 0,00     |
| 1.0   | COBERTA                                                                                                                                                                                 |       |                |                  | 5.220,06  |            | 2.576,83 |                      | 5.220,06  |        | 0,00     |
| 1.1   | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                   | M2    | 14,71          | 179,69           | 2.643,23  |            | 0,00     | 179,69               | 2.643,23  | 0,00   | 0,00     |
| 1.2   | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                          | M     | 59,92          | 34,00            | 2.037,28  | 34,00      | 2.037,28 | 34,00                | 2.037,28  | 0,00   | 0,00     |
| 1.3   | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                            | M     | 44,75          | 9,00             | 402,75    | 9,00       | 402,75   | 9,00                 | 402,75    | 0,00   | 0,00     |
| 1.4   | SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL. (SINAPI JUNHO/ 2021 - COMPOSIÇÃO - 12626)                                    | UN    | 13,68          | 10,00            | 136,80    | 10,00      | 136,80   | 10,00                | 136,80    | 0,00   | 0,00     |
| 2.0   | SUPERESTRUTURA                                                                                                                                                                          |       |                |                  | 0,00      |            | 0,00     |                      | 0,00      |        | 0,00     |
| 2.1   | EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017                                                                               | M3    | 2.188,97       | 0,00             | 0,00      |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00      | 0,00   | 0,00     |
| 3.0   | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                              |       |                |                  | 131,24    |            | 0,00     |                      | 131,24    |        | 0,00     |
| 3.1   | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                            | UN    | 65,62          | 2,00             | 131,24    |            | 0,00     | 2,00                 | 131,24    | 0,00   | 0,00     |
| 4.0   | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS                                                                                                                                                            |       |                |                  | 30,92     |            | 0,00     |                      | 30,92     |        | 0,00     |





PREFEITURA DO BREJO  
SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



Renato Batista Farias Onofre  
Engenheiro Civil  
CREA/PE 1816811289

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO (LOTE 02) - BM FINAL

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA: REFORMA E REPAROS EMERGENCIAIS DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS.<br>LOCALIZAÇÃO: ZONA RURAL E ZONA URBANA BREJO MADRE DE DEUS/PE<br>EMPRESA CONTRATADA: R N CONSTRUTORA EIRELI<br>RESP. TÉC.: RENATO BATISTA FARIAS ONOFRE RNP: 1816811289<br>ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220726547<br>ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210661249 | PROCESSO LICITATÓRIO Nº 025/2021<br>TOMADA DE PREÇO Nº 007/2021<br>CONTRATO Nº 138/2021 - DATA 01/12/2021<br>VALOR DO CONTRATO: R\$ 405.365,51-LOTE 02<br>ADITIVO DE VALOR ACUM.: R\$ 137.078,94 (33,82%)<br>DATA DA 4ª REPROGRAMAÇÃO: 28/03/2023 | ORDEM DE SERVIÇO: 15/12/2021<br>PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES<br>PRAZO TRANSCORRIDO: 482 DIAS<br>PRAZO RESTANTE: 5 DIAS<br>ADITIVO DE PRAZO: 16 MESES | BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023<br>VALOR TOTAL DO BM: R\$ 58.326,16<br>VALOR ACUMULADO: R\$ 530.865,73<br>% ACUMULADO: 97,87%<br>PERÍODO: 19/07/2022 A 05/04/2023<br>DATA DE ELABORAÇÃO: 11/04/2023 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                    | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 4ª REPROGRAMAÇÃO |           | 5ª MEDIÇÃO |          | ACUMULADO NO PERÍODO |           | SALDO  |          |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|-----------|------------|----------|----------------------|-----------|--------|----------|
|      |                                                                                                                                                                                                              |       |                | QUANT.           | V. TOTAL  | QUANT.     | V. TOTAL | QUANT.               | V. TOTAL  | QUANT. | V. TOTAL |
| 4.1  | CAIXA DE DESCARGA DE PLÁSTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE                                                                                                       | UN    | 15,46          | 2,00             | 30,92     |            | 0,00     | 2,00                 | 30,92     | 0,00   | 0,00     |
| 5.0  | PAREDES E REVESTIMENTOS                                                                                                                                                                                      |       |                |                  | 0,00      |            | 0,00     |                      | 0,00      |        | 0,00     |
| 5.1  | 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    | 2,90           | 0,00             | 0,00      |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00      | 0,00   | 0,00     |
| 5.2  | EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | M2    | 26,10          | 0,00             | 0,00      |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00      | 0,00   | 0,00     |
| 6.0  | PINTURA                                                                                                                                                                                                      |       |                |                  | 5.891,90  |            | 0,00     |                      | 5.891,90  |        | 0,00     |
| 6.1  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                        | M2    | 1,98           | 391,37           | 774,91    |            | 0,00     | 391,37               | 774,91    | 0,00   | 0,00     |
| 6.2  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                     | M2    | 12,51          | 391,37           | 4.896,03  |            | 0,00     | 391,37               | 4.896,03  | 0,00   | 0,00     |
| 6.3  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021                                                                                                         | M2    | 5,46           | 40,47            | 220,96    |            | 0,00     | 40,47                | 220,96    | 0,00   | 0,00     |
| 6.4  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020                      | M2    | 35,66          | 0,00             | 0,00      |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00      | 0,00   | 0,00     |
| 7.0  | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                      |       |                |                  | 2.794,14  |            | 0,00     |                      | 2.794,14  |        | 0,00     |
| 7.1  | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P                                                                                                   | M2    | 48,96          | 57,07            | 2.794,14  |            | 0,00     | 57,07                | 2.794,14  | 0,00   | 0,00     |
| XIX  | Escola Mun. João Caetano da Silva - Sítio São Gonçalo                                                                                                                                                        |       |                |                  | 13.441,13 |            | 4.024,04 |                      | 13.051,90 |        | 389,23   |
| 1.0  | COBERTA                                                                                                                                                                                                      |       |                |                  | 7.056,50  |            | 4.024,04 |                      | 6.667,27  |        | 389,23   |
| 1.1  | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                        | M2    | 14,71          | 179,69           | 2.643,23  |            | 0,00     | 179,69               | 2.643,23  | 0,00   | 0,00     |
| 1.2  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                               | M     | 59,92          | 17,48            | 1.047,40  | 17,48      | 1.047,40 | 17,48                | 1.047,40  | 0,00   | 0,00     |
| 1.3  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                                                 | M     | 44,75          | 8,00             | 358,00    | 8,00       | 358,00   | 8,00                 | 358,00    | 0,00   | 0,00     |



5º BOLETIM DE MEDIÇÃO (LOTE 02) - BM FINAL

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OBRA:</b> REFORMA E REPAROS EMERGENCIAIS DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS.<br><b>LOCALIZAÇÃO:</b> ZONA RURAL E ZONA URBANA BREJO MADRE DE DEUS/PE<br><b>EMPRESA CONTRATADA:</b> R N CONSTRUTORA EIRELI<br><b>RESP. TÉCNICO:</b> RENATO BATISTA FARIAS ONOFRE RNP: 1816811289<br><b>ART DE EXECUÇÃO Nº</b> PE20220726547<br><b>ART DE FISCALIZAÇÃO Nº</b> PE20210661249 | <b>PROCESSO LICITATÓRIO Nº</b> 025/2021<br><b>TOMADA DE PREÇO Nº</b> 007/2021<br><b>CONTRATO Nº</b> 138/2021 - DATA 01/12/2021<br><b>VALOR DO CONTRATO:</b> R\$ 405.365,51-LOTE 02<br><b>ADITIVO DE VALOR ACUM.:</b> R\$ 137.078,94 (33,82%)<br><b>DATA DA 4ª REPROGRAMAÇÃO:</b> 28/03/2023 | <b>ORDEN DE SERVIÇO:</b> 15/12/2021<br><b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b> 04 MESES<br><b>PRazo TRANSCORRIDO:</b> 482 DIAS<br><b>PRazo RESTANTE:</b> 5 DIAS<br><b>ADITIVO DE PRAZO:</b> 16 MESES | <b>BOLETIM DE MEDIÇÃO:</b> 001/2023<br><b>VALOR TOTAL DO BM:</b> R\$ 58.326,16<br><b>VALOR ACUMULADO:</b> R\$ 530.865,73<br><b>% ACUMULADO:</b> 97,87%<br><b>PERÍODO:</b> 19/07/2022 A 05/04/2023<br><b>DATA DE ELABORAÇÃO:</b> 11/04/2023 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                            | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 4ª REPROGRAMAÇÃO |          | 5ª MEDIÇÃO |          | ACUMULADO NO PERÍODO |          | SALDO  |          |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|----------|------------|----------|----------------------|----------|--------|----------|
|      |                                                                                                                                                      |       |                | QUANT.           | V. TOTAL | QUANT.     | V. TOTAL | QUANT.               | V. TOTAL | QUANT. | V. TOTAL |
| 1.4  | SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL. (SINAPI JUNHO/ 2021 - COMPOSIÇÃO - 12626) | UN    | 13,68          | 8,00             | 109,44   | 8,00       | 109,44   | 8,00                 | 109,44   | 0,00   | 0,00     |
| 1.5  | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P                                           | M2    | 48,96          | 59,20            | 2.898,43 | 51,25      | 2.509,20 | 51,25                | 2.509,20 | 7,95   | 389,23   |
| 2.0  | <b>SUPERESTRUTURA</b>                                                                                                                                |       |                |                  | 0,00     |            | 0,00     |                      | 0,00     |        | 0,00     |
| 2.1  | EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017                                            | M3    | 2.188,97       | 0,00             | 0,00     |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00     | 0,00   | 0,00     |
| 3.0  | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                    |       |                |                  | 0,00     |            | 0,00     |                      | 0,00     |        | 0,00     |
| 3.1  | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019         | UN    | 65,62          | 0,00             | 0,00     |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00     | 0,00   | 0,00     |
| 4.0  | <b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>                                                                                                                  |       |                |                  | 15,46    |            | 0,00     |                      | 15,46    |        | 0,00     |
| 4.1  | CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE                                               | UN    | 15,46          | 1,00             | 15,46    |            | 0,00     | 1,00                 | 15,46    | 0,00   | 0,00     |
| 5.0  | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                                                                                         |       |                |                  | 136,88   |            | 0,00     |                      | 136,88   |        | 0,00     |
| 5.1  | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016                     | UN    | 131,33         | 0,00             | 0,00     |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00     | 0,00   | 0,00     |
| 5.2  | LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P                                                      | UN    | 30,78          | 0,00             | 0,00     |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00     | 0,00   | 0,00     |
| 5.3  | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                 | UN    | 34,22          | 4,00             | 136,88   |            | 0,00     | 4,00                 | 136,88   | 0,00   | 0,00     |
| 6.0  | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                       |       |                |                  | 6.232,29 |            | 0,00     |                      | 6.232,29 |        | 0,00     |
| 6.1  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                | M2    | 1,98           | 400,55           | 793,08   |            | 0,00     | 400,55               | 793,08   | 0,00   | 0,00     |
| 6.2  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                             | M2    | 12,51          | 400,55           | 5.010,88 |            | 0,00     | 400,55               | 5.010,88 | 0,00   | 0,00     |
| 6.3  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021                                                 | M2    | 5,46           | 38,61            | 210,81   |            | 0,00     | 38,61                | 210,81   | 0,00   | 0,00     |





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



Renato Batista Farias Onofre  
Engenheiro Civil  
CREA/PE 1616811289

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO (LOTE 02) - BM FINAL

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA: REFORMA E REPAROS EMERGENCIAIS DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS.<br>LOCALIZAÇÃO: ZONA RURAL E ZONA URBANA BREJO MADRE DE DEUS/PE<br>EMPRESA CONTRATADA: R N CONSTRUTORA EIRELI<br>RESP. TÉC.: RENATO BATISTA FARIAS ONOFRE RNP: 1816811289<br>ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220726547<br>ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210661249 | PROCESSO LICITATÓRIO Nº 025/2021<br>TOMADA DE PREÇO Nº 007/2021<br>CONTRATO Nº 138/2021 - DATA 01/12/2021<br>VALOR DO CONTRATO: R\$ 405.365,51-LOTE 02<br>ADITIVO DE VALOR ACUM.: R\$ 137.078,94 (33,82%)<br>DATA DA 4ª REPROGRAMAÇÃO: 28/03/2023 | ORDEM DE SERVIÇO: 15/12/2021<br>PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES<br>PRAZO TRANSCORRIDO: 482 DIAS<br>PRAZO RESTANTE: 5 DIAS<br>ADITIVO DE PRAZO: 16 MESES | BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023<br>VALOR TOTAL DO BM: R\$ 58.326,16<br>VALOR ACUMULADO: R\$ 530.865,73<br>% ACUMULADO: 97,87%<br>PERÍODO: 19/07/2022 A 05/04/2023<br>DATA DE ELABORAÇÃO: 11/04/2023 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                               | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 4ª REPROGRAMAÇÃO |           | 5ª MEDIÇÃO |          | ACUMULADO NO PERÍODO |           | SALDO  |          |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|-----------|------------|----------|----------------------|-----------|--------|----------|
|      |                                                                                                                                                                                         |       |                | QUANT.           | V. TOTAL  | QUANT.     | V. TOTAL | QUANT.               | V. TOTAL  | QUANT. | V. TOTAL |
| 6.4  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | M2    | 35,66          | 6,10             | 217,52    |            | 0,00     | 6,10                 | 217,52    | 0,00   | 0,00     |
| XX   | Escola Mun. João Francisco de Oliveira - Sítio Navalha                                                                                                                                  |       |                |                  | 15.273,68 |            | 0,00     |                      | 15.273,68 |        | 0,00     |
| 1.0  | COBERTA                                                                                                                                                                                 |       |                |                  | 3.885,81  |            | 0,00     |                      | 3.885,81  |        | 0,00     |
| 1.1  | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                   | M2    | 14,71          | 169,32           | 2.490,69  |            | 0,00     | 169,32               | 2.490,69  | 0,00   | 0,00     |
| 1.2  | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                       | M2    | 34,86          | 0,00             | 0,00      |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00      | 0,00   | 0,00     |
| 1.3  | 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    | 36,70          | 0,00             | 0,00      |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00      | 0,00   | 0,00     |
| 1.4  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                          | M     | 59,92          | 21,00            | 1.258,32  |            | 0,00     | 21,00                | 1.258,32  | 0,00   | 0,00     |
| 1.5  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                            | M     | 44,75          | 0,00             | 0,00      |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00      | 0,00   | 0,00     |
| 1.6  | SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL. (SINAPI JUNHO/ 2021 - COMPOSIÇÃO - 12626)                                    | UN    | 13,68          | 10,00            | 136,80    |            | 0,00     | 10,00                | 136,80    | 0,00   | 0,00     |
| 2.0  | SUPERESTRUTURA                                                                                                                                                                          |       |                |                  | 0,00      |            | 0,00     |                      | 0,00      |        | 0,00     |
| 2.1  | EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017                                                                               | M3    | 2.188,97       | 0,00             | 0,00      |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00      | 0,00   | 0,00     |
| 3.0  | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                   |       |                |                  | 189,25    |            | 0,00     |                      | 189,25    |        | 0,00     |
| 3.1  | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                    | UN    | 34,22          | 5,00             | 171,10    |            | 0,00     | 5,00                 | 171,10    | 0,00   | 0,00     |
| 3.2  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                             | UN    | 18,15          | 1,00             | 18,15     |            | 0,00     | 1,00                 | 18,15     | 0,00   | 0,00     |
| 4.0  | PINTURA                                                                                                                                                                                 |       |                |                  | 8.492,12  |            | 0,00     |                      | 8.492,12  |        | 0,00     |
| 4.1  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                   | M2    | 1,98           | 534,44           | 1.058,19  |            | 0,00     | 534,44               | 1.058,19  | 0,00   | 0,00     |
| 4.2  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                | M2    | 12,51          | 534,44           | 6.685,84  |            | 0,00     | 534,44               | 6.685,84  | 0,00   | 0,00     |





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



Renato Batista Farias Onofre  
Engenheiro Civil  
CREA/PE 1816811289

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO (LOTE 02) - BM FINAL

OBRA: REFORMA E REPAROS EMERGENCIAIS DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS.  
LOCALIZAÇÃO: ZONA RURAL E ZONA URBANA BREJO MADRE DE DEUS/PE  
EMPRESA CONTRATADA: R N CONSTRUTORA EIRELI  
RESP. TÉC.: RENATO BATISTA FARIAS ONOFRE RNP: 1816811289  
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220726547  
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210661249

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 025/2021  
TOMADA DE PREÇO Nº 007/2021  
CONTRATO Nº 138/2021 - DATA 01/12/2021  
VALOR DO CONTRATO: R\$ 405.365,51-LOTE 02  
ADITIVO DE VALOR ACUM.: R\$ 137.078,94 (33,82%)  
DATA DA 4ª REPROGRAMAÇÃO: 28/03/2023

ORDEM DE SERVIÇO: 15/12/2021  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES  
PRAZO TRANSCORRIDO: 482 DIAS  
PRAZO RESTANTE: 5 DIAS  
ADITIVO DE PRAZO: 16 MESES

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023  
VALOR TOTAL DO BM: R\$ 58.326,16  
VALOR ACUMULADO: R\$ 530.865,73  
% ACUMULADO: 97,87%  
PERÍODO: 19/07/2022 A 05/04/2023  
DATA DE ELABORAÇÃO: 11/04/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                               | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 4ª REPROGRAMAÇÃO |           | 5ª MEDIÇÃO |          | ACUMULADO NO PERÍODO |           | SALDO  |          |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|-----------|------------|----------|----------------------|-----------|--------|----------|
|      |                                                                                                                                                                                         |       |                | QUANT.           | V. TOTAL  | QUANT.     | V. TOTAL | QUANT.               | V. TOTAL  | QUANT. | V. TOTAL |
| 4.3  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021                                                                                    | M2    | 5,46           | 28,14            | 153,64    |            | 0,00     | 28,14                | 153,64    | 0,00   | 0,00     |
| 4.4  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | M2    | 35,66          | 16,67            | 594,45    |            | 0,00     | 16,67                | 594,45    | 0,00   | 0,00     |
| 5.0  | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                 |       |                |                  | 2.706,50  |            | 0,00     |                      | 2.706,50  |        | 0,00     |
| 5.1  | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P                                                                              | M2    | 48,96          | 55,28            | 2.706,50  |            | 0,00     | 55,28                | 2.706,50  | 0,00   | 0,00     |
| XXI  | Escola Mun. Sebastião Lourenço dos Santos - Sítio Xéu                                                                                                                                   |       |                |                  | 17.194,12 |            | 3.086,32 |                      | 17.162,54 |        | 31,58    |
| 1.0  | COBERTA                                                                                                                                                                                 |       |                |                  | 5.899,85  |            | 3.086,32 |                      | 5.868,27  |        | 31,58    |
| 1.1  | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                   | M2    | 14,71          | 189,12           | 2.781,95  |            | 0,00     | 189,12               | 2.781,95  | 0,00   | 0,00     |
| 1.2  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                          | M     | 59,92          | 40,00            | 2.396,80  | 40,00      | 2.396,80 | 40,00                | 2.396,80  | 0,00   | 0,00     |
| 1.3  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                            | M     | 44,75          | 10,00            | 447,50    | 9,60       | 429,60   | 9,60                 | 429,60    | 0,40   | 17,90    |
| 1.4  | SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL. (SINAPI JUNHO/ 2021 - COMPOSIÇÃO - 12626)                                    | UN    | 13,68          | 20,00            | 273,60    | 19,00      | 259,92   | 19,00                | 259,92    | 1,00   | 13,68    |
| 2.0  | PISOS                                                                                                                                                                                   |       |                |                  | 0,00      |            | 0,00     |                      | 0,00      |        | 0,00     |
| 2.1  | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020                                                               | M2    | 22,71          | 0,00             | 0,00      |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00      | 0,00   | 0,00     |
| 3.0  | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                   |       |                |                  | 565,09    |            | 0,00     |                      | 565,09    |        | 0,00     |
| 3.1  | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                    | UN    | 34,22          | 5,00             | 171,10    |            | 0,00     | 5,00                 | 171,10    | 0,00   | 0,00     |
| 3.2  | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016                                                        | UN    | 131,33         | 3,00             | 393,99    |            | 0,00     | 3,00                 | 393,99    | 0,00   | 0,00     |
| 4.0  | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS                                                                                                                                                            |       |                |                  | 30,92     |            | 0,00     |                      | 30,92     |        | 0,00     |
| 4.1  | CAIXA DE DESCARGA DE PLÁSTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE                                                                                  | UN    | 15,46          | 2,00             | 30,92     |            | 0,00     | 2,00                 | 30,92     | 0,00   | 0,00     |





PREFEITURA DO BREJO  
SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



Renato Batista Farias Onofre  
Engenheiro Civil  
CREA/PE 1816811289

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO (LOTE 02) - BM FINAL

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA: REFORMA E REPAROS EMERGENCIAIS DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS.<br>LOCALIZAÇÃO: ZONA RURAL E ZONA URBANA BREJO MADRE DE DEUS/PE<br>EMPRESA CONTRATADA: R N CONSTRUTORA EIRELI<br>RESP. TÉC.: RENATO BATISTA FARIAS ONOFRE RNP: 1816811289<br>ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220726547<br>ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210661249 | PROCESSO LICITATÓRIO Nº 025/2021<br>TOMADA DE PREÇO Nº 007/2021<br>CONTRATO Nº 138/2021 - DATA 01/12/2021<br>VALOR DO CONTRATO: R\$ 405.365,51-LOTE 02<br>ADITIVO DE VALOR ACUM.: R\$ 137.078,94 (33,82%)<br>DATA DA 4ª REPROGRAMAÇÃO: 28/03/2023 | ORDEM DE SERVIÇO: 15/12/2021<br>PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES<br>PRAZO TRANSCORRIDO: 482 DIAS<br>PRAZO RESTANTE: 5 DIAS<br>ADITIVO DE PRAZO: 16 MESES | BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023<br>VALOR TOTAL DO BM: R\$ 58.326,16<br>VALOR ACUMULADO: R\$ 530.865,73<br>% ACUMULADO: 97,87%<br>PERÍODO: 19/07/2022 A 05/04/2023<br>DATA DE ELABORAÇÃO: 11/04/2023 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                    | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 4ª REPROGRAMAÇÃO |           | 5ª MEDIÇÃO |          | ACUMULADO NO PERÍODO |           | SALDO  |          |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|-----------|------------|----------|----------------------|-----------|--------|----------|
|      |                                                                                                                                                                                                              |       |                | QUANT.           | V. TOTAL  | QUANT.     | V. TOTAL | QUANT.               | V. TOTAL  | QUANT. | V. TOTAL |
| 5.0  | PINTURA                                                                                                                                                                                                      |       |                |                  | 7.317,87  |            | 0,00     |                      | 7.317,87  |        | 0,00     |
| 5.1  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                        | M2    | 1,98           | 487,88           | 966,00    |            | 0,00     | 487,88               | 966,00    | 0,00   | 0,00     |
| 5.2  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                     | M2    | 12,51          | 487,88           | 6.103,37  |            | 0,00     | 487,88               | 6.103,37  | 0,00   | 0,00     |
| 5.3  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021                                                                                                         | M2    | 5,46           | 40,29            | 219,98    |            | 0,00     | 40,29                | 219,98    | 0,00   | 0,00     |
| 5.4  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020                      | M2    | 35,66          | 0,80             | 28,52     |            | 0,00     | 0,80                 | 28,52     | 0,00   | 0,00     |
| 6.0  | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                      |       |                |                  | 3.380,39  |            | 0,00     |                      | 3.380,39  |        | 0,00     |
| 6.1  | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P                                                                                                   | M2    | 48,96          | 65,81            | 3.222,05  |            | 0,00     | 65,81                | 3.222,05  | 0,00   | 0,00     |
| 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    | 2,90           | 11,40            | 33,06     |            | 0,00     | 11,40                | 33,06     | 0,00   | 0,00     |
| 6.3  | EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | M2    | 26,10          | 4,80             | 125,28    |            | 0,00     | 4,80                 | 125,28    | 0,00   | 0,00     |
| XXII | Escola Mun. Thereza Trindade Rangel de Paiva Sítio Conceição                                                                                                                                                 |       |                |                  | 12.469,64 |            | 0,00     |                      | 12.469,64 |        | 0,00     |
| 1.0  | COBERTA                                                                                                                                                                                                      |       |                |                  | 3.569,23  |            | 0,00     |                      | 3.569,23  |        | 0,00     |
| 1.1  | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                        | M2    | 14,71          | 204,84           | 3.013,19  |            | 0,00     | 204,84               | 3.013,19  | 0,00   | 0,00     |
| 1.2  | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (SINAPI JUNHO/ 2021 - COMPOSIÇÃO - 90820)                  | UN    | 212,40         | 2,00             | 424,80    |            | 0,00     | 2,00                 | 424,80    | 0,00   | 0,00     |
| 1.3  | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                 | UN    | 65,62          | 2,00             | 131,24    |            | 0,00     | 2,00                 | 131,24    | 0,00   | 0,00     |
| 2.0  | SUPERESTRUTURA                                                                                                                                                                                               |       |                |                  | 0,00      |            | 0,00     |                      | 0,00      |        | 0,00     |

José Ricardo d...  
CPF 128.123.154  
- Empresário -





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



Renato Batista Farias Onofre  
Engenheiro Civil  
CREA/PE 1816811289

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO (LOTE 02) - BM FINAL

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA: REFORMA E REPAROS EMERGENCIAIS DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS.<br>LOCALIZAÇÃO: ZONA RURAL E ZONA URBANA BREJO MADRE DE DEUS/PE<br>EMPRESA CONTRATADA: R N CONSTRUTORA EIRELI<br>RESP. TÉC.: RENATO BATISTA FARIAS ONOFRE RNP: 1816811289<br>ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220726547<br>ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210661249 | PROCESSO LICITATÓRIO Nº 025/2021<br>TOMADA DE PREÇO Nº 007/2021<br>CONTRATO Nº 138/2021 - DATA 01/12/2021<br>VALOR DO CONTRATO: R\$ 405.365,51-LOTE 02<br>ADITIVO DE VALOR ACUM.: R\$ 137.078,94 (33,82%)<br>DATA DA 4ª REPROGRAMAÇÃO: 28/03/2023 | ORDEM DE SERVIÇO: 15/12/2021<br>PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES<br>PRAZO TRANSCORRIDO: 482 DIAS<br>PRAZO RESTANTE: 5 DIAS<br>ADITIVO DE PRAZO: 16 MESES | BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023<br>VALOR TOTAL DO BM: R\$ 58.326,16<br>VALOR ACUMULADO: R\$ 530.865,73<br>% ACUMULADO: 97,87%<br>PERÍODO: 19/07/2022 A 05/04/2023<br>DATA DE ELABORAÇÃO: 11/04/2023 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                 | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 4ª REPROGRAMAÇÃO |          | 5ª MEDIÇÃO |          | ACUMULADO NO PERÍODO |          | SALDO  |          |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|----------|------------|----------|----------------------|----------|--------|----------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                           |       |                | QUANT.           | V. TOTAL | QUANT.     | V. TOTAL | QUANT.               | V. TOTAL | QUANT. | V. TOTAL |
| 2.1  | EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017                                                                                                                                 | M3    | 2.188,97       | 0,00             | 0,00     |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00     | 0,00   | 0,00     |
| 3.0  | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                                                                     |       |                |                  | 649,90   |            | 0,00     |                      | 649,90   |        | 0,00     |
| 3.1  | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                                                      | UN    | 34,22          | 0,00             | 0,00     |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00     | 0,00   | 0,00     |
| 3.2  | LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P                                                                                                                                           | UN    | 30,78          | 2,00             | 61,56    |            | 0,00     | 2,00                 | 61,56    | 0,00   | 0,00     |
| 3.3  | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                        | UN    | 31,51          | 2,00             | 63,02    |            | 0,00     | 2,00                 | 63,02    | 0,00   | 0,00     |
| 3.4  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                               | UN    | 18,15          | 0,00             | 0,00     |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00     | 0,00   | 0,00     |
| 3.5  | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016                                                                                                          | UN    | 131,33         | 4,00             | 525,32   |            | 0,00     | 4,00                 | 525,32   | 0,00   | 0,00     |
| 4.0  | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS                                                                                                                                                                                                              |       |                |                  | 0,00     |            | 0,00     |                      | 0,00     |        | 0,00     |
| 4.1  | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016                                                                                 | UN    | 101,10         | 0,00             | 0,00     |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00     | 0,00   | 0,00     |
| 4.2  | CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE                                                                                                                                    | UN    | 15,46          | 0,00             | 0,00     |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00     | 0,00   | 0,00     |
| 4.3  | 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    | 126,92         | 0,00             | 0,00     |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00     | 0,00   | 0,00     |
| 5.0  | PINTURA                                                                                                                                                                                                                                   |       |                |                  | 8.250,51 |            | 0,00     |                      | 8.250,51 |        | 0,00     |
| 5.1  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                                     | M2    | 1,98           | 541,34           | 1.071,85 |            | 0,00     | 541,34               | 1.071,85 | 0,00   | 0,00     |
| 5.2  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                                                  | M2    | 12,51          | 513,95           | 6.429,51 |            | 0,00     | 513,95               | 6.429,51 | 0,00   | 0,00     |
| 5.3  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021                                                                                                                                      | M2    | 5,46           | 30,62            | 167,18   |            | 0,00     | 30,62                | 167,18   | 0,00   | 0,00     |
| 5.4  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020                                                   | M2    | 35,66          | 16,32            | 581,97   |            | 0,00     | 16,32                | 581,97   | 0,00   | 0,00     |

José Ricardo de N...  
CPF 128.123.123  
- Empresário -



5º BOLETIM DE MEDIÇÃO (LOTE 02) - BM FINAL

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OBRA:</b> REFORMA E REPAROS EMERGENCIAIS DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS.<br><b>LOCALIZAÇÃO:</b> ZONA RURAL E ZONA URBANA BREJO MADRE DE DEUS/PE<br><b>EMPRESA CONTRATADA:</b> R N CONSTRUTORA EIRELI<br><b>RESP. TÉCNICO:</b> RENATO BATISTA FARIAS ONOFRE RNP: 1816811289<br><b>ART DE EXECUÇÃO Nº</b> PE20220726547<br><b>ART DE FISCALIZAÇÃO Nº</b> PE20210661249 | <b>PROCESSO LICITATÓRIO Nº</b> 025/2021<br><b>TOMADA DE PREÇO Nº</b> 007/2021<br><b>CONTRATO Nº</b> 138/2021 - DATA 01/12/2021<br><b>VALOR DO CONTRATO:</b> R\$ 405.365,51-LOTE 02<br><b>ADITIVO DE VALOR ACUM.:</b> R\$ 137.078,94 (33,82%)<br><b>DATA DA 4ª REPROGRAMAÇÃO:</b> 28/03/2023 | <b>ORDEM DE SERVIÇO:</b> 15/12/2021<br><b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b> 04 MESES<br><b>PRazo TRANSCORRIDO:</b> 482 DIAS<br><b>PRazo RESTANTE:</b> 5 DIAS<br><b>ADITIVO DE PRazo:</b> 16 MESES | <b>BOLETIM DE MEDIÇÃO:</b> 001/2023<br><b>VALOR TOTAL DO BM:</b> R\$ 58.326,16<br><b>VALOR ACUMULADO:</b> R\$ 530.865,73<br><b>% ACUMULADO:</b> 97,87%<br><b>PERÍODO:</b> 19/07/2022 A 05/04/2023<br><b>DATA DE ELABORAÇÃO:</b> 11/04/2023 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| ITEM  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                            | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 4ª REPROGRAMAÇÃO |           | 5ª MEDIÇÃO |          | ACUMULADO NO PERÍODO |           | SALDO  |          |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|-----------|------------|----------|----------------------|-----------|--------|----------|
|       |                                                                                                                                                      |       |                | QUANT.           | V. TOTAL  | QUANT.     | V. TOTAL | QUANT.               | V. TOTAL  | QUANT. | V. TOTAL |
| XXIII | Escola Mun. Benedito de Souza Dantas - Sítio Bandeira                                                                                                |       |                |                  | 18.998,65 |            | 4.382,54 |                      | 18.922,32 |        | 76,33    |
| 1.0   | COBERTA                                                                                                                                              |       |                |                  | 6.738,24  |            | 3.066,50 |                      | 6.661,91  |        | 76,33    |
| 1.1   | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                | M2    | 14,71          | 244,42           | 3.595,41  |            | 0,00     | 244,42               | 3.595,41  | 0,00   | 0,00     |
| 1.2   | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                       | M     | 59,92          | 42,20            | 2.528,62  | 42,20      | 2.528,62 | 42,20                | 2.528,62  | 0,00   | 0,00     |
| 1.3   | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                         | M     | 44,75          | 7,00             | 313,25    | 5,60       | 250,60   | 5,60                 | 250,60    | 1,40   | 62,65    |
| 1.4   | SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL. (SINAPI JUNHO/ 2021 - COMPOSIÇÃO - 12626) | UN    | 13,68          | 22,00            | 300,96    | 21,00      | 287,28   | 21,00                | 287,28    | 1,00   | 13,68    |
| 2.0   | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                |       |                |                  | 465,32    |            | 0,00     |                      | 465,32    |        | 0,00     |
| 2.1   | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                 | UN    | 34,22          | 10,00            | 342,20    |            | 0,00     | 10,00                | 342,20    | 0,00   | 0,00     |
| 2.2   | LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P                                                      | UN    | 30,78          | 4,00             | 123,12    |            | 0,00     | 4,00                 | 123,12    | 0,00   | 0,00     |
| 2.3   | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                           | UN    | 23,24          | 0,00             | 0,00      |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00      | 0,00   | 0,00     |
| 3.0   | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS                                                                                                                         |       |                |                  | 234,26    |            | 0,00     |                      | 234,26    |        | 0,00     |
| 3.1   | CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE                                               | UN    | 15,46          | 2,00             | 30,92     |            | 0,00     | 2,00                 | 30,92     | 0,00   | 0,00     |
| 3.2   | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                         | UN    | 44,61          | 3,00             | 133,83    |            | 0,00     | 3,00                 | 133,83    | 0,00   | 0,00     |
| 3.3   | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020. (SINAPI JUNHO/ 2021 - COMPOSIÇÃO - 86883)                           | UN    | 9,49           | 3,00             | 28,47     |            | 0,00     | 3,00                 | 28,47     | 0,00   | 0,00     |
| 3.4   | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (SINAPI JUNHO/ 2021 - COMPOSIÇÃO - 86884)                    | UN    | 13,68          | 3,00             | 41,04     |            | 0,00     | 3,00                 | 41,04     | 0,00   | 0,00     |
| 4.0   | PINTURA                                                                                                                                              |       |                |                  | 10.244,79 |            | 0,00     |                      | 10.244,79 |        | 0,00     |
| 4.1   | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                | M2    | 1,98           | 675,02           | 1.336,53  |            | 0,00     | 675,02               | 1.336,53  | 0,00   | 0,00     |
| 4.2   | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                             | M2    | 12,51          | 622,70           | 7.789,97  |            | 0,00     | 622,70               | 7.789,97  | 0,00   | 0,00     |
| 4.3   | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021                                                 | M2    | 5,46           | 40,56            | 221,45    |            | 0,00     | 40,56                | 221,45    | 0,00   | 0,00     |





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



Renato Batista Farias Onofre  
Engenheiro Civil  
CREA/PE 1816811289

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO (LOTE 02) - BM FINAL

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA: REFORMA E REPAROS EMERGENCIAIS DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS.<br>LOCALIZAÇÃO: ZONA RURAL E ZONA URBANA BREJO MADRE DE DEUS/PE<br>EMPRESA CONTRATADA: R N CONSTRUTORA EIRELI<br>RESP. TÉC.: RENATO BATISTA FARIAS ONOFRE RNP: 1816811289<br>ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220726547<br>ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210661249 | PROCESSO LICITATÓRIO Nº 025/2021<br>TOMADA DE PREÇO Nº 007/2021<br>CONTRATO Nº 138/2021 - DATA 01/12/2021<br>VALOR DO CONTRATO: R\$ 405.365,51-LOTE 02<br>ADITIVO DE VALOR ACUM.: R\$ 137.078,94 (33,82%)<br>DATA DA 4ª REPROGRAMAÇÃO: 28/03/2023 | ORDEM DE SERVIÇO: 15/12/2021<br>PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES<br>PRAZO TRANSCORRIDO: 482 DIAS<br>PRAZO RESTANTE: 5 DIAS<br>ADITIVO DE PRAZO: 16 MESES | BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023<br>VALOR TOTAL DO BM: R\$ 58.326,16<br>VALOR ACUMULADO: R\$ 530.865,73<br>% ACUMULADO: 97,87%<br>PERÍODO: 19/07/2022 A 05/04/2023<br>DATA DE ELABORAÇÃO: 11/04/2023 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                           | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 4ª REPROGRAMAÇÃO |           | 5ª MEDIÇÃO |           | ACUMULADO NO PERÍODO |           | SALDO  |          |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|-----------|------------|-----------|----------------------|-----------|--------|----------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                | QUANT.           | V. TOTAL  | QUANT.     | V. TOTAL  | QUANT.               | V. TOTAL  | QUANT. | V. TOTAL |
| 4.4  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020                                                             | M2    | 35,66          | 25,15            | 896,84    |            | 0,00      | 25,15                | 896,84    | 0,00   | 0,00     |
| 5.0  | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                             |       |                |                  | 1.316,04  |            | 1.316,04  |                      | 1.316,04  |        | 0,00     |
| 5.1  | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P                                                                                                                                          | M2    | 48,96          | 26,88            | 1.316,04  | 26,88      | 1.316,04  | 26,88                | 1.316,04  | 0,00   | 0,00     |
| XXIV | Escola Mun. Emília Enedina Batista da Silva - Sítio Olho d'Água do Púcaro                                                                                                                                                                           |       |                |                  | 24.212,32 |            | 24.212,32 |                      | 24.212,32 |        | 0,00     |
| 1.0  | COBERTA                                                                                                                                                                                                                                             |       |                |                  | 9.442,87  |            | 9.442,87  |                      | 9.442,87  |        | 0,00     |
| 1.1  | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                                                               | M2    | 14,71          | 49,72            | 731,38    | 49,72      | 731,38    | 49,72                | 731,38    | 0,00   | 0,00     |
| 1.2  | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                                   | M2    | 34,86          | 67,15            | 2.340,84  | 67,15      | 2.340,84  | 67,15                | 2.340,84  | 0,00   | 0,00     |
| 1.3  | 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    | 36,70          | 67,15            | 2.464,40  | 67,15      | 2.464,40  | 67,15                | 2.464,40  | 0,00   | 0,00     |
| 1.4  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 - (SINAPI JULHO/2021 - 92548)                                                                    | UN    | 869,76         | 1,00             | 869,76    | 1,00       | 869,76    | 1,00                 | 869,76    | 0,00   | 0,00     |
| 1.4  | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P                                                                                                                                          | M2    | 48,96          | 62,02            | 3.036,49  | 62,02      | 3.036,49  | 62,02                | 3.036,49  | 0,00   | 0,00     |
| 2.0  | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                                                                               |       |                |                  | 342,20    |            | 342,20    |                      | 342,20    |        | 0,00     |
| 2.1  | LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P                                                                                                                                                     | UN    | 30,78          | 0,00             | 0,00      |            | 0,00      | 0,00                 | 0,00      | 0,00   | 0,00     |
| 2.2  | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                                                                | UN    | 34,22          | 10,00            | 342,20    | 10,00      | 342,20    | 10,00                | 342,20    | 0,00   | 0,00     |
| 3.0  | SUPERESTRUTURA                                                                                                                                                                                                                                      |       |                |                  | 5.255,16  |            | 5.255,16  |                      | 5.255,16  |        | 0,00     |
| 3.1  | EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017                                                                                                                                           | M3    | 2.188,97       | 0,15             | 328,34    | 0,15       | 328,34    | 0,15                 | 328,34    | 0,00   | 0,00     |
| 3.2  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (SINAPI JUNHO/ 2021 - 87503) | M2    | 54,75          | 2,02             | 110,59    | 2,02       | 110,59    | 2,02                 | 110,59    | 0,00   | 0,00     |





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



Renato Batista Farias Onofre  
Engenheiro Civil  
CREA/PE 1816811289

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO (LOTE 02) - BM FINAL

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA: REFORMA E REPAROS EMERGENCIAIS DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS.<br>LOCALIZAÇÃO: ZONA RURAL E ZONA URBANA BREJO MADRE DE DEUS/PE<br>EMPRESA CONTRATADA: R N CONSTRUTORA EIRELI<br>RESP. TÉC.: RENATO BATISTA FARIAS ONOFRE RNP: 1816811289<br>ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220726547<br>ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210661249 | PROCESSO LICITATÓRIO Nº 025/2021<br>TOMADA DE PREÇO Nº 007/2021<br>CONTRATO Nº 138/2021 - DATA 01/12/2021<br>VALOR DO CONTRATO: R\$ 405.365,51-LOTE 02<br>ADITIVO DE VALOR ACUM.: R\$ 137.078,94 (33,82%)<br>DATA DA 4ª REPROGRAMAÇÃO: 28/03/2023 | ORDEM DE SERVIÇO: 15/12/2021<br>PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES<br>PRAZO TRANSCORRIDO: 482 DIAS<br>PRAZO RESTANTE: 5 DIAS<br>ADITIVO DE PRAZO: 16 MESES | BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023<br>VALOR TOTAL DO BM: R\$ 58.326,16<br>VALOR ACUMULADO: R\$ 530.865,73<br>% ACUMULADO: 97,87%<br>PERÍODO: 19/07/2022 A 05/04/2023<br>DATA DE ELABORAÇÃO: 11/04/2023 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                 | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 4ª REPROGRAMAÇÃO |          | 5ª MEDIÇÃO |          | ACUMULADO NO PERÍODO |          | SALDO  |          |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|----------|------------|----------|----------------------|----------|--------|----------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                           |       |                | QUANT.           | V. TOTAL | QUANT.     | V. TOTAL | QUANT.               | V. TOTAL | QUANT. | V. TOTAL |
| 3.3  | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014         | M2    | 23,71          | 2,73             | 64,72    | 2,73       | 64,72    | 2,73                 | 64,72    | 0,00   | 0,00     |
| 3.4  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019           | UN    | 389,65         | 1,00             | 389,65   | 1,00       | 389,65   | 1,00                 | 389,65   | 0,00   | 0,00     |
| 3.5  | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (SINAPI JUNHO/ 2021 - COMPOSIÇÃO - 90820)                                               | UN    | 212,40         | 1,00             | 212,40   | 1,00       | 212,40   | 1,00                 | 212,40   | 0,00   | 0,00     |
| 3.6  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (SINAPI JUNHO/ 2021 - COMPOSIÇÃO - 87257)                                                 | M2    | 58,22          | 58,31            | 3.394,80 | 58,31      | 3.394,80 | 58,31                | 3.394,80 | 0,00   | 0,00     |
| 3.7  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (ITEM EXISTENTE NO CONTRATO)                    | M2    | 43,05          | 17,53            | 754,66   | 17,53      | 754,66   | 17,53                | 754,66   | 0,00   | 0,00     |
| 4.0  | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS                                                                                                                                                                                                              |       |                |                  | 780,30   |            | 780,30   |                      | 780,30   |        | 0,00     |
| 4.1  | CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE                                                                                                                                    | UN    | 15,46          | 2,00             | 30,92    | 2,00       | 30,92    | 2,00                 | 30,92    | 0,00   | 0,00     |
| 4.2  | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4," PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                               | UN    | 44,61          | 2,00             | 89,22    | 2,00       | 89,22    | 2,00                 | 89,22    | 0,00   | 0,00     |
| 4.3  | 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    | 126,92         | 2,00             | 253,84   | 2,00       | 253,84   | 2,00                 | 253,84   | 0,00   | 0,00     |
| 4.4  | 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 (SINAPI JUNHO/ 2021 - COMPOSIÇÃO - 89957)                             | UN    | 101,58         | 4,00             | 406,32   | 4,00       | 406,32   | 4,00                 | 406,32   | 0,00   | 0,00     |
| 5.0  | PINTURA                                                                                                                                                                                                                                   |       |                |                  | 8.391,79 |            | 8.391,79 |                      | 8.391,79 |        | 0,00     |
| 5.1  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                                     | M2    | 1,98           | 539,55           | 1.068,30 | 539,55     | 1.068,30 | 539,55               | 1.068,30 | 0,00   | 0,00     |
| 5.2  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                                                  | M2    | 12,51          | 539,55           | 6.749,77 | 539,55     | 6.749,77 | 539,55               | 6.749,77 | 0,00   | 0,00     |





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



Renato Batista Farias Onofre  
Engenheiro Civil  
CREA/PE 1816811289

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO (LOTE 02) - BM FINAL

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA: REFORMA E REPAROS EMERGENCIAIS DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS.<br>LOCALIZAÇÃO: ZONA RURAL E ZONA URBANA BREJO MADRE DE DEUS/PE<br>EMPRESA CONTRATADA: R N CONSTRUTORA EIRELI<br>RESP. TÉCN.: RENATO BATISTA FARIAS ONOFRE RNP: 1816811289<br>ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220726547<br>ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210661249 | PROCESSO LICITATÓRIO Nº 025/2021<br>TOMADA DE PREÇO Nº 007/2021<br>CONTRATO Nº 138/2021 - DATA 01/12/2021<br>VALOR DO CONTRATO: R\$ 405.365,51-LOTE 02<br>ADITIVO DE VALOR ACUM.: R\$ 137.078,94 (33,82%)<br>DATA DA 4ª REPROGRAMAÇÃO: 28/03/2023 | ORDEM DE SERVIÇO: 15/12/2021<br>PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES<br>PRAZO TRANSCORRIDO: 482 DIAS<br>PRAZO RESTANTE: 5 DIAS<br>ADITIVO DE PRAZO: 16 MESES | BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023<br>VALOR TOTAL DO BM: R\$ 58.326,16<br>VALOR ACUMULADO: R\$ 530.865,73<br>% ACUMULADO: 97,87%<br>PERÍODO: 19/07/2022 A 05/04/2023<br>DATA DE ELABORAÇÃO: 11/04/2023 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                               | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 4ª REPROGRAMAÇÃO |           | 5ª MEDIÇÃO |          | ACUMULADO NO PERÍODO |           | SALDO  |          |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|-----------|------------|----------|----------------------|-----------|--------|----------|
|      |                                                                                                                                                                                         |       |                | QUANT.           | V. TOTAL  | QUANT.     | V. TOTAL | QUANT.               | V. TOTAL  | QUANT. | V. TOTAL |
| 5.3  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021                                                                                    | M2    | 5,46           | 27,62            | 150,80    | 27,62      | 150,80   | 27,62                | 150,80    | 0,00   | 0,00     |
| 5.4  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | M2    | 35,66          | 11,86            | 422,92    | 11,86      | 422,92   | 11,86                | 422,92    | 0,00   | 0,00     |
| XXV  | Escola Mun. Raimundo Antônio de Araújo - Sítio Queimadas                                                                                                                                |       |                |                  | 9.662,59  |            | 0,00     |                      | 9.662,59  |        | 0,00     |
| 1.0  | PINTURA                                                                                                                                                                                 |       |                |                  | 6.838,27  |            | 0,00     |                      | 6.838,27  |        | 0,00     |
| 1.1  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                   | M2    | 1,98           | 455,31           | 901,51    |            | 0,00     | 455,31               | 901,51    | 0,00   | 0,00     |
| 1.2  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                | M2    | 12,51          | 455,31           | 5.695,92  |            | 0,00     | 455,31               | 5.695,92  | 0,00   | 0,00     |
| 1.3  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021                                                                                    | M2    | 5,46           | 32,16            | 175,59    |            | 0,00     | 32,16                | 175,59    | 0,00   | 0,00     |
| 1.4  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | M2    | 35,66          | 1,83             | 65,25     |            | 0,00     | 1,83                 | 65,25     | 0,00   | 0,00     |
| 1.0  | COBERTA                                                                                                                                                                                 |       |                |                  | 2.824,32  |            | 0,00     |                      | 2.824,32  |        | 0,00     |
| 1.1  | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (ITEM EXISTENTE NO CONTRATO)                                                      | M2    | 14,71          | 192,00           | 2.824,32  |            | 0,00     | 192,00               | 2.824,32  | 0,00   | 0,00     |
| XXVI | Escola Mun. Sebastião da Silva Nascimento - Sítio Lagoa de Pedra                                                                                                                        |       |                |                  | 19.269,40 |            | 6.904,82 |                      | 19.269,40 |        | 0,00     |
| 1.0  | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES                                                                                                                                                                   |       |                |                  | 62,67     |            | 0,00     |                      | 62,67     |        | 0,00     |
| 1.1  | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                              | M2    | 2,69           | 23,30            | 62,67     |            | 0,00     | 23,30                | 62,67     | 0,00   | 0,00     |
| 2.0  | COBERTA                                                                                                                                                                                 |       |                |                  | 9.548,05  |            | 6.904,82 |                      | 9.548,05  |        | 0,00     |
| 2.1  | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                   | M2    | 14,71          | 179,69           | 2.643,23  |            | 0,00     | 179,69               | 2.643,23  | 0,00   | 0,00     |
| 2.2  | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P                                                                              | M2    | 48,96          | 141,03           | 6.904,82  | 141,03     | 6.904,82 | 141,03               | 6.904,82  | 0,00   | 0,00     |
| 3.0  | PAREDES E REVESTIMENTOS                                                                                                                                                                 |       |                |                  | 1.549,93  |            | 0,00     |                      | 1.549,93  |        | 0,00     |

José Ricardo da Mota  
CPF 128.123.123  
- Empresário -





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



Renato Batista Farias Onofre  
Engenheiro Civil  
CREA/PE 1816811289

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO (LOTE 02) - BM FINAL

OBRA: REFORMA E REPAROS EMERGENCIAIS DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS.  
LOCALIZAÇÃO: ZONA RURAL E ZONA URBANA BREJO MADRE DE DEUS/PE  
EMPRESA CONTRATADA: R N CONSTRUTORA EIRELI  
RESP. TÉC.: RENATO BATISTA FARIAS ONOFRE RNP: 1816811289  
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220726547  
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210661249

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 025/2021  
TOMADA DE PREÇO Nº 007/2021  
CONTRATO Nº 138/2021 - DATA 01/12/2021  
VALOR DO CONTRATO: R\$ 405.365,51-LOTE 02  
ADITIVO DE VALOR ACUM.: R\$ 137.078,94 (33,82%)  
DATA DA 4ª REPROGRAMAÇÃO: 28/03/2023

ORDEM DE SERVIÇO: 15/12/2021  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES  
PRAZO TRANSCORRIDO: 482 DIAS  
PRAZO RESTANTE: 5 DIAS  
ADITIVO DE PRAZO: 16 MESES

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023  
VALOR TOTAL DO BM: R\$ 58.326,16  
VALOR ACUMULADO: R\$ 530.865,73  
% ACUMULADO: 97,87%  
PERÍODO: 19/07/2022 A 05/04/2023  
DATA DE ELABORAÇÃO: 11/04/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                 | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 4ª REPROGRAMAÇÃO |          | 5ª MEDIÇÃO |          | ACUMULADO NO PERÍODO |          | SALDO  |          |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|----------|------------|----------|----------------------|----------|--------|----------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                           |       |                | QUANT.           | V. TOTAL | QUANT.     | V. TOTAL | QUANT.               | V. TOTAL | QUANT. | V. TOTAL |
| 3.1  | 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    | 2,90           | 18,88            | 54,75    |            | 0,00     | 18,88                | 54,75    | 0,00   | 0,00     |
| 3.2  | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014         | M2    | 23,71          | 18,88            | 447,64   |            | 0,00     | 18,88                | 447,64   | 0,00   | 0,00     |
| 3.3  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014                                                 | M2    | 43,05          | 22,45            | 966,47   |            | 0,00     | 22,45                | 966,47   | 0,00   | 0,00     |
| 3.4  | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (ITEM EXISTENTE NO CONTRATO)                                                                                    | M2    | 22,71          | 3,57             | 81,07    |            | 0,00     | 3,57                 | 81,07    | 0,00   | 0,00     |
| 4.0  | SUPERESTRUTURA                                                                                                                                                                                                                            |       |                |                  | 197,00   |            | 0,00     |                      | 197,00   |        | 0,00     |
| 4.1  | EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017                                                                                                                                 | M3    | 2.188,97       | 0,09             | 197,00   |            | 0,00     | 0,09                 | 197,00   | 0,00   | 0,00     |
| 5.0  | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS                                                                                                                                                                                                              |       |                |                  | 695,68   |            | 0,00     |                      | 695,68   |        | 0,00     |
| 5.1  | CAIXA DE DESCARGA DE PLÁSTICO EXTERNA, DE *9" L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE                                                                                                                                    | UN    | 15,46          | 2,00             | 30,92    |            | 0,00     | 2,00                 | 30,92    | 0,00   | 0,00     |
| 5.2  | 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    | 126,92         | 2,00             | 253,84   |            | 0,00     | 2,00                 | 253,84   | 0,00   | 0,00     |
| 5.3  | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (SINAPI JUNHO/ 2021 - 95469)                                                                                                                | UN    | 157,22         | 1,00             | 157,22   |            | 0,00     | 1,00                 | 157,22   | 0,00   | 0,00     |
| 5.4  | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (ITEM EXISTENTE NO CONTRATO)                                                                                                                                       | UN    | 19,76          | 1,00             | 19,76    |            | 0,00     | 1,00                 | 19,76    | 0,00   | 0,00     |
| 5.5  | LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (ITEM EXISTENTE NO CONTRATO)                                                                                                              | UN    | 30,78          | 1,00             | 30,78    |            | 0,00     | 1,00                 | 30,78    | 0,00   | 0,00     |
| 5.6  | 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 (SINAPI JUNHO/ 2021 - COMPOSIÇÃO - 89957)                             | UN    | 101,58         | 2,00             | 203,16   |            | 0,00     | 2,00                 | 203,16   | 0,00   | 0,00     |
| 6.0  | PINTURA                                                                                                                                                                                                                                   |       |                |                  | 7.216,07 |            | 0,00     |                      | 7.216,07 |        | 0,00     |





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



Renato Batista Farias Onofre  
Engenheiro Civil  
CREA/PE 1816811289

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO (LOTE 02) - BM FINAL

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA: REFORMA E REPAROS EMERGENCIAIS DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS.<br>LOCALIZAÇÃO: ZONA RURAL E ZONA URBANA BREJO MADRE DE DEUS/PE<br>EMPRESA CONTRATADA: R N CONSTRUTORA EIRELI<br>RESP. TÉCN.: RENATO BATISTA FARIAS ONOFRE RNP: 1816811289<br>ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220726547<br>ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210661249 | PROCESSO LICITATÓRIO Nº 025/2021<br>TOMADA DE PREÇO Nº 007/2021<br>CONTRATO Nº 138/2021 - DATA 01/12/2021<br>VALOR DO CONTRATO: R\$ 405.365,51-LOTE 02<br>ADITIVO DE VALOR ACUM.: R\$ 137.078,94 (33,82%)<br>DATA DA 4ª REPROGRAMAÇÃO: 28/03/2023 | ORDEN DE SERVIÇO: 15/12/2021<br>PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES<br>PRAZO TRANSCORRIDO: 482 DIAS<br>PRAZO RESTANTE: 5 DIAS<br>ADITIVO DE PRAZO: 16 MESES | BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023<br>VALOR TOTAL DO BM: R\$ 58.326,16<br>VALOR ACUMULADO: R\$ 530.865,73<br>% ACUMULADO: 97,87%<br>PERÍODO: 19/07/2022 A 05/04/2023<br>DATA DE ELABORAÇÃO: 11/04/2023 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| ITEM   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                               | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 4ª REPROGRAMAÇÃO |           | 5ª MEDIÇÃO |          | ACUMULADO NO PERÍODO |           | SALDO  |          |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|-----------|------------|----------|----------------------|-----------|--------|----------|
|        |                                                                                                                                                                                         |       |                | QUANT.           | V. TOTAL  | QUANT.     | V. TOTAL | QUANT.               | V. TOTAL  | QUANT. | V. TOTAL |
| 6.1    | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                   | M2    | 1,98           | 480,72           | 951,82    |            | 0,00     | 480,72               | 951,82    | 0,00   | 0,00     |
| 6.2    | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                | M2    | 12,51          | 480,72           | 6.013,80  |            | 0,00     | 480,72               | 6.013,80  | 0,00   | 0,00     |
| 6.3    | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021                                                                                    | M2    | 5,46           | 25,30            | 138,13    |            | 0,00     | 25,30                | 138,13    | 0,00   | 0,00     |
| 6.4    | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | M2    | 35,66          | 3,15             | 112,32    |            | 0,00     | 3,15                 | 112,32    | 0,00   | 0,00     |
| XXVII  | Escola Mun. Maria da Glória de Oliveira Aguiar - Sede                                                                                                                                   |       |                |                  | 7.252,08  |            | 0,00     |                      | 7.252,08  |        | 0,00     |
| 1.0    | INSTALAÇÕES ELÉTRICA                                                                                                                                                                    |       |                |                  | 7.252,08  |            | 0,00     |                      | 7.252,08  |        | 0,00     |
| 1.1    | PONTO DE ILUMINAÇÃO EM TETO PARA FORRO, INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO E CABO                                                                         | UN    | 97,75          | 0,00             | 0,00      |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00      | 0,00   | 0,00     |
| 1.1    | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016                                                        | UN    | 131,33         | 0,00             | 0,00      |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00      | 0,00   | 0,00     |
| 1.2    | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                             | UN    | 18,15          | 0,00             | 0,00      |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00      | 0,00   | 0,00     |
| 1.3    | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                    | UN    | 34,22          | 0,00             | 0,00      |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00      | 0,00   | 0,00     |
| 1.4    | LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P                                                                                         | UN    | 30,78          | 0,00             | 0,00      |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00      | 0,00   | 0,00     |
| 1.5    | PINTURA                                                                                                                                                                                 |       |                |                  |           |            |          |                      |           |        |          |
| 1.5.1  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                   | M2    | 1,98           | 304,56           | 603,02    |            | 0,00     | 304,56               | 603,02    | 0,00   | 0,00     |
| 1.5.2  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                | M2    | 12,51          | 304,56           | 3.810,04  |            | 0,00     | 304,56               | 3.810,04  | 0,00   | 0,00     |
| 1.5.3  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021                                                                                    | M2    | 5,46           | 15,96            | 87,14     |            | 0,00     | 15,96                | 87,14     | 0,00   | 0,00     |
| 1.5.4  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | M2    | 35,66          | 77,17            | 2.751,88  |            | 0,00     | 77,17                | 2.751,88  | 0,00   | 0,00     |
| XXVIII | Escola Mun. Nossa Senhora do Bom Conselho - Sede                                                                                                                                        |       |                |                  | 66.966,96 |            | 278,02   |                      | 66.966,96 |        | 0,00     |
| 1.0    | COBERTA                                                                                                                                                                                 |       |                |                  | 22.588,72 |            | 0,00     |                      | 22.588,72 |        | 0,00     |





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



Renato Batista Farias Onofre  
Engenheiro Civil  
CREA/PE 1816811289

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO (LOTE 02) - BM FINAL

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA: REFORMA E REPAROS EMERGENCIAIS DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS.<br>LOCALIZAÇÃO: ZONA RURAL E ZONA URBANA BREJO MADRE DE DEUS/PE<br>EMPRESA CONTRATADA: R N CONSTRUTORA EIRELI<br>RESP. TÉC.: RENATO BATISTA FARIAS ONOFRE RNP: 1816811289<br>ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220726547<br>ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210661249 | PROCESSO LICITATÓRIO Nº 025/2021<br>TOMADA DE PREÇO Nº 007/2021<br>CONTRATO Nº 138/2021 - DATA 01/12/2021<br>VALOR DO CONTRATO: R\$ 405.365,51-LOTE 02<br>ADITIVO DE VALOR ACUM.: R\$ 137.078,94 (33,82%)<br>DATA DA 4ª REPROGRAMAÇÃO: 28/03/2023 | ORDEN DE SERVIÇO: 15/12/2021<br>PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES<br>PRAZO TRANSCORRIDO: 482 DIAS<br>PRAZO RESTANTE: 5 DIAS<br>ADITIVO DE PRAZO: 16 MESES | BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023<br>VALOR TOTAL DO BM: R\$ 58.326,16<br>VALOR ACUMULADO: R\$ 530.865,73<br>% ACUMULADO: 97,87%<br>PERÍODO: 19/07/2022 A 05/04/2023<br>DATA DE ELABORAÇÃO: 11/04/2023 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                           | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 4ª REPROGRAMAÇÃO |           | 5ª MEDIÇÃO |          | ACUMULADO NO PERÍODO |           | SALDO  |          |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|-----------|------------|----------|----------------------|-----------|--------|----------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                | QUANT.           | V. TOTAL  | QUANT.     | V. TOTAL | QUANT.               | V. TOTAL  | QUANT. | V. TOTAL |
| 1.1  | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                                                               | M2    | 14,71          | 0,00             | 0,00      |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00      | 0,00   | 0,00     |
| 1.2  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                                      | M     | 59,92          | 1,00             | 59,92     |            | 0,00     | 1,00                 | 59,92     | 0,00   | 0,00     |
| 1.3  | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (SINAPI JUNHO/ 2021 - COMPOSIÇÃO - 97647)                                                                                                | UN    | 2,44           | 360,00           | 878,40    |            | 0,00     | 360,00               | 878,40    | 0,00   | 0,00     |
| 1.4  | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (SINAPI JUNHO/ 2021 - COMPOSIÇÃO - 94213)                                                                                                            | UN    | 60,14          | 360,00           | 21.650,40 |            | 0,00     | 360,00               | 21.650,40 | 0,00   | 0,00     |
| 2.0  | PISOS                                                                                                                                                                                                                                               |       |                |                  | 2.060,09  |            | 0,00     |                      | 2.060,09  |        | 0,00     |
| 2.1  | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020                                                                                                                           | M2    | 22,71          | 0,00             | 0,00      |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00      | 0,00   | 0,00     |
| 1.2  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (SINAPI JUNHO/ 2021 - COMPOSIÇÃO - 87251)                                                           | M2    | 33,30          | 0,00             | 0,00      |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00      | 0,00   | 0,00     |
| 1.7  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (SINAPI JUNHO/ 2021 - COMPOSIÇÃO - 87257)                                                           | M2    | 65,09          | 31,65            | 2.060,09  |            | 0,00     | 31,65                | 2.060,09  | 0,00   | 0,00     |
| 3.0  | PAREDES E REVESTIMENTOS                                                                                                                                                                                                                             |       |                |                  | 1.743,84  |            | 0,00     |                      | 1.743,84  |        | 0,00     |
| 3.1  | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                   | M2    | 23,71          | 5,60             | 132,77    |            | 0,00     | 5,60                 | 132,77    | 0,00   | 0,00     |
| 3.2  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014                                                           | M2    | 43,05          | 25,92            | 1.115,85  |            | 0,00     | 25,92                | 1.115,85  | 0,00   | 0,00     |
| 3.3  | 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    | 2,90           | 10,44            | 30,27     |            | 0,00     | 10,44                | 30,27     | 0,00   | 0,00     |
| 3.4  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (SINAPI JUNHO/ 2021 - 87503) | M2    | 54,75          | 5,22             | 285,79    |            | 0,00     | 5,22                 | 285,79    | 0,00   | 0,00     |
| 3.5  | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                          | M2    | 2,69           | 25,92            | 69,72     |            | 0,00     | 25,92                | 69,72     | 0,00   | 0,00     |





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



Renato Batista Farias Onofre  
Engenheiro Civil  
CREA/PE 1816811289

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO (LOTE 02) - BM FINAL

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA: REFORMA E REPAROS EMERGENCIAIS DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS.<br>LOCALIZAÇÃO: ZONA RURAL E ZONA URBANA BREJO MADRE DE DEUS/PE<br>EMPRESA CONTRATADA: R N CONSTRUTORA EIRELI<br>RESP. TÉC.: RENATO BATISTA FARIAS ONOFRE RNP: 1816811289<br>ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220726547<br>ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210661249 | PROCESSO LICITATÓRIO Nº 025/2021<br>TOMADA DE PREÇO Nº 007/2021<br>CONTRATO Nº 138/2021 - DATA 01/12/2021<br>VALOR DO CONTRATO: R\$ 405.365,51-LOTE 02<br>ADITIVO DE VALOR ACUM.: R\$ 137.078,94 (33,82%)<br>DATA DA 4ª REPROGRAMAÇÃO: 28/03/2023 | ORDEM DE SERVIÇO: 15/12/2021<br>PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES<br>PRAZO TRANSCORRIDO: 482 DIAS<br>PRAZO RESTANTE: 5 DIAS<br>ADITIVO DE PRAZO: 16 MESES | BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023<br>VALOR TOTAL DO BM: R\$ 58.326,16<br>VALOR ACUMULADO: R\$ 530.865,73<br>% ACUMULADO: 97,87%<br>PERÍODO: 19/07/2022 A 05/04/2023<br>DATA DE ELABORAÇÃO: 11/04/2023 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                 | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 4ª REPROGRAMAÇÃO |          | 5ª MEDIÇÃO |          | ACUMULADO NO PERÍODO |          | SALDO  |          |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|----------|------------|----------|----------------------|----------|--------|----------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                           |       |                | QUANT.           | V. TOTAL | QUANT.     | V. TOTAL | QUANT.               | V. TOTAL | QUANT. | V. TOTAL |
| 3.6  | EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017                                                                                                                                 | M3    | 2.188,97       | 0,05             | 109,44   |            | 0,00     | 0,05                 | 109,44   | 0,00   | 0,00     |
| 4.0  | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS                                                                                                                                                                                                              |       |                |                  | 416,42   |            | 0,00     |                      | 416,42   |        | 0,00     |
| 4.1  | CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE                                                                                                                                    | UN    | 15,46          | 6,00             | 92,76    |            | 0,00     | 6,00                 | 92,76    | 0,00   | 0,00     |
| 4.2  | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (SINAPI JUNHO/ 2021 - 95469)                                                                                                                | UN    | 157,22         | 1,00             | 157,22   |            | 0,00     | 1,00                 | 157,22   | 0,00   | 0,00     |
| 4.3  | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (ITEM EXISTENTE NO CONTRATO)                                                                                                                                       | UN    | 19,76          | 2,00             | 39,52    |            | 0,00     | 2,00                 | 39,52    | 0,00   | 0,00     |
| 4.4  | 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    | 126,92         | 1,00             | 126,92   |            | 0,00     | 1,00                 | 126,92   | 0,00   | 0,00     |
| 5.0  | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                                                                     |       |                |                  | 1.996,84 |            | 0,00     |                      | 1.996,84 |        | 0,00     |
| 5.1  | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                                                      | UN    | 34,22          | 6,00             | 205,32   |            | 0,00     | 6,00                 | 205,32   | 0,00   | 0,00     |
| 5.2  | LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P                                                                                                                                           | UN    | 30,78          | 1,00             | 30,78    |            | 0,00     | 1,00                 | 30,78    | 0,00   | 0,00     |
| 5.3  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                               | UN    | 18,15          | 1,00             | 18,15    |            | 0,00     | 1,00                 | 18,15    | 0,00   | 0,00     |
| 5.4  | PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (SINAPI JUNHO/ 2021 - 93144)                                             | UN    | 188,64         | 4,00             | 754,56   |            | 0,00     | 4,00                 | 754,56   | 0,00   | 0,00     |
| 5.5  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (SINAPI JUNHO/ 2021 - 101876)                                                                            | UN    | 51,39          | 1,00             | 51,39    |            | 0,00     | 1,00                 | 51,39    | 0,00   | 0,00     |
| 5.6  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (SINAPI JUNHO/ 2021 - 93662)                                                                                                                  | UN    | 51,12          | 4,00             | 204,48   |            | 0,00     | 4,00                 | 204,48   | 0,00   | 0,00     |
| 5.7  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (SINAPI JUNHO/ 2021 - 93662)                                                                                | UN    | 5,72           | 128,00           | 732,16   |            | 0,00     | 128,00               | 732,16   | 0,00   | 0,00     |
| 6.0  | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                                                                                |       |                |                  | 687,28   |            | 278,02   |                      | 687,28   |        | 0,00     |
| 6.1  | VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO                                                                                                                                                                                                    | M2    | 55,57          | 0,00             | 0,00     |            | 0,00     | 0,00                 | 0,00     | 0,00   | 0,00     |

José Ricardo de M...  
CPF 128.123.124  
- Empresário -



5º BOLETIM DE MEDIÇÃO (LOTE 02) - BM FINAL

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OBRA:</b> REFORMA E REPAROS EMERGENCIAIS DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS.<br><b>LOCALIZAÇÃO:</b> ZONA RURAL E ZONA URBANA BREJO MADRE DE DEUS/PE<br><b>EMPRESA CONTRATADA:</b> R N CONSTRUTORA EIRELI<br><b>RESP. TÉC.:</b> RENATO BATISTA FARIAS ONOFRE RNP: 1816811289<br><b>ART DE EXECUÇÃO Nº</b> PE20220726547<br><b>ART DE FISCALIZAÇÃO Nº</b> PE20210661249 | <b>PROCESSO LICITATÓRIO Nº</b> 025/2021<br><b>TOMADA DE PREÇO Nº</b> 007/2021<br><b>CONTRATO Nº</b> 138/2021 - DATA 01/12/2021<br><b>VALOR DO CONTRATO:</b> R\$ 405.365,51-LOTE 02<br><b>ADITIVO DE VALOR ACUM.:</b> R\$ 137.078,94 (33,82%)<br><b>DATA DA 4ª REPROGRAMAÇÃO:</b> 28/03/2023 | <b>ORDEN DE SERVIÇO:</b> 15/12/2021<br><b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b> 04 MESES<br><b>PRAZO TRANSCORRIDO:</b> 482 DIAS<br><b>PRAZO RESTANTE:</b> 5 DIAS<br><b>ADITIVO DE PRAZO:</b> 16 MESES | <b>BOLETIM DE MEDIÇÃO:</b> 001/2023<br><b>VALOR TOTAL DO BM:</b> R\$ 58.326,16<br><b>VALOR ACUMULADO:</b> R\$ 530.865,73<br><b>% ACUMULADO:</b> 97,87%<br><b>PERÍODO:</b> 19/07/2022 A 05/04/2023<br><b>DATA DE ELABORAÇÃO:</b> 11/04/2023 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                   | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 4ª REPROGRAMAÇÃO |                  | 5ª MEDIÇÃO |             | ACUMULADO NO PERÍODO |                  | SALDO  |             |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|------------------|------------|-------------|----------------------|------------------|--------|-------------|
|      |                                                                                                                                                                                             |       |                | QUANT.           | V. TOTAL         | QUANT.     | V. TOTAL    | QUANT.               | V. TOTAL         | QUANT. | V. TOTAL    |
| 6.2  | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (SINAPI JUNHO/ 2021 - COMPOSIÇÃO - 90820) | UN    | 212,40         | 2,00             | 424,80           | 1,00       | 212,40      | 2,00                 | 424,80           | 0,00   | 0,00        |
| 6.3  | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                | UN    | 65,62          | 4,00             | 262,48           | 1,00       | 65,62       | 4,00                 | 262,48           | 0,00   | 0,00        |
| 7.0  | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                              |       |                |                  | <b>37.473,77</b> |            | <b>0,00</b> |                      | <b>37.473,77</b> |        | <b>0,00</b> |
| 7.1  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                       | M2    | 1,98           | 2.099,95         | 4.157,90         |            | 0,00        | 2.099,95             | 4.157,90         | 0,00   | 0,00        |
| 7.2  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                    | M2    | 12,51          | 2.099,95         | 26.270,37        |            | 0,00        | 2.099,95             | 26.270,37        | 0,00   | 0,00        |
| 7.3  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021                                                                                        | M2    | 5,46           | 67,17            | 366,74           |            | 0,00        | 67,17                | 366,74           | 0,00   | 0,00        |
| 7.4  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020     | M2    | 35,66          | 187,29           | 6.678,76         |            | 0,00        | 187,29               | 6.678,76         | 0,00   | 0,00        |
| XXIX | <b>Escola Mun. Epaminondas Mendonça - Distrito Fazenda Nova</b>                                                                                                                             |       |                |                  | <b>44.201,03</b> |            | <b>0,00</b> |                      | <b>44.201,03</b> |        | <b>0,00</b> |
| 1.0  | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                              |       |                |                  | <b>44.201,03</b> |            | <b>0,00</b> |                      | <b>44.201,03</b> |        | <b>0,00</b> |
| 1.1  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                       | M2    | 1,98           | 2.560,06         | 5.068,91         |            | 0,00        | 2.560,06             | 5.068,91         | 0,00   | 0,00        |
| 1.2  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                    | M2    | 12,51          | 2.703,97         | 33.826,66        |            | 0,00        | 2.703,97             | 33.826,66        | 0,00   | 0,00        |
| 1.3  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021                                                                                        | M2    | 5,46           | 239,10           | 1.305,48         |            | 0,00        | 239,10               | 1.305,48         | 0,00   | 0,00        |
| 1.4  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020     | M2    | 35,66          | 112,17           | 3.999,98         |            | 0,00        | 112,17               | 3.999,98         | 0,00   | 0,00        |
| XXX  | <b>Escola Mun. Fábio Corrêa de Oliveira Andrade - Distrito Fazenda Nova</b>                                                                                                                 |       |                |                  | <b>23.670,29</b> |            | <b>0,00</b> |                      | <b>23.670,29</b> |        | <b>0,00</b> |
| 1.0  | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                              |       |                |                  | <b>23.670,29</b> |            | <b>0,00</b> |                      | <b>23.670,29</b> |        | <b>0,00</b> |
| 1.1  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                       | M2    | 1,98           | 1.543,61         | 3.056,34         |            | 0,00        | 1.543,61             | 3.056,34         | 0,00   | 0,00        |





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



Renato Batista Farias Onofre  
Engenheiro Civil  
CREA/PE 1816811289

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO (LOTE 02) - BM FINAL

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA: REFORMA E REPAROS EMERGENCIAIS DE DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS.<br>LOCALIZAÇÃO: ZONA RURAL E ZONA URBANA BREJO MADRE DE DEUS/PE<br>EMPRESA CONTRATADA: R N CONSTRUTORA EIRELI<br>RESP. TÉC.: RENATO BATISTA FARIAS ONOFRE RNP: 1816811289<br>ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220726547<br>ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210661249 | PROCESSO LICITATÓRIO Nº 025/2021<br>TOMADA DE PREÇO Nº 007/2021<br>CONTRATO Nº 138/2021 - DATA 01/12/2021<br>VALOR DO CONTRATO: R\$ 405.365,51-LOTE 02<br>ADITIVO DE VALOR ACUM.: R\$ 137.078,94 (33,82%)<br>DATA DA 4ª REPROGRAMAÇÃO: 28/03/2023 | ORDEN DE SERVIÇO: 15/12/2021<br>PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES<br>PRAZO TRANSCORRIDO: 482 DIAS<br>PRAZO RESTANTE: 5 DIAS<br>ADITIVO DE PRAZO: 16 MESES | BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023<br>VALOR TOTAL DO BM: R\$ 58.326,16<br>VALOR ACUMULADO: R\$ 530.865,73<br>% ACUMULADO: 97,87%<br>PERÍODO: 19/07/2022 A 05/04/2023<br>DATA DE ELABORAÇÃO: 11/04/2023 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| ITEM                                                                                 | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                               | UNID. | VALOR UNITÁRIO | 4ª REPROGRAMAÇÃO |                | 5ª MEDIÇÃO       |               | ACUMULADO NO PERÍODO |                | SALDO       |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------|----------------|------------------|---------------|----------------------|----------------|-------------|---------------|
|                                                                                      |                                                                                                                                                                                         |       |                | QUANT.           | V. TOTAL       | QUANT.           | V. TOTAL      | QUANT.               | V. TOTAL       | QUANT.      | V. TOTAL      |
| 1.2                                                                                  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                | M2    | 12,51          | 1.543,61         | 19.310,56      |                  | 0,00          | 1.543,61             | 19.310,56      | 0,00        | 0,00          |
| 1.3                                                                                  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021                                                                                    | M2    | 5,46           | 131,02           | 715,36         |                  | 0,00          | 131,02               | 715,36         | 0,00        | 0,00          |
| 1.4                                                                                  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | M2    | 35,66          | 16,49            | 588,03         |                  | 0,00          | 16,49                | 588,03         | 0,00        | 0,00          |
| TOTAL GERAL: CINQUENTA E OITO MIL, TREZENTOS E VINTE SEIS REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS |                                                                                                                                                                                         |       |                | TOTAL 4ª REPROG. | R\$ 542.444,45 | TOTAL 5ª MEDIÇÃO | R\$ 58.326,16 | TOTAL ACUMULADO      | R\$ 530.865,73 | TOTAL SALDO | R\$ 11.578,72 |

Secretário Municipal

Responsável pela Empresa  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 161901751-2

Responsável Técnico Contratada

José Ricardo de M...  
CPF 128.123.124  
- Empresário -