

|                                                             |  |                                                   |              |                                                |                                             |
|-------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| PRÉDIO: ESCOLA MUNICIPAL EMÍDIO CORREIA DE OLIVEIRA - EMECO |  | CNPJ: 15.395.315/0001-52                          |              | CNPJ DA UNIDADE FINANCEIRA: 30.840.892/0001-08 |                                             |
| EMPRESA CONTRATADA: AGRESERVICE CONSTRUÇÕES LTDA            |  | CONCURRENÇA ELETRÔNICA Nº: 003/2025               |              | CONTRATO: 068/2025                             |                                             |
| PROCESSO LICITATÓRIO Nº 021/2025                            |  | ART EXECUÇÃO Nº: 20251386092                      |              | 1º TERMO ADITIVO                               |                                             |
| PRAZO: 12 MESES                                             |  | REGIME DO CONTRATO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO |              | VL. CONSOLIDADO CONTRATO                       |                                             |
| INÍCIO: 11/08/2025                                          |  | VENCIMENTO DO CONTRATO: 11/08/2026                |              | SALDO ANTERIOR                                 |                                             |
| N.º DA OPERAÇÃO:                                            |  |                                                   |              |                                                |                                             |
| FONTE DE RECURSOS: FUNDEB/FFM/FMS/IFMAS                     |  | R\$                                               | 2.431.865,05 | 1,00                                           | ESTA MEDIÇÃO                                |
| FONTE DE RECURSOS: RECURSOS PRÓPRIOS                        |  | R\$                                               | -            | 0,00                                           |                                             |
| FONTE TOTAL DE RECURSOS:                                    |  | R\$                                               | 2.431.865,05 | 1,00                                           | SALDO ATUAL                                 |
|                                                             |  |                                                   |              | 22,88%                                         | R\$ 1.968.222,15                            |
|                                                             |  |                                                   |              | 22,88%                                         | REF. TABELA SINAPI NÃO DESONERADA MAIO 2025 |
|                                                             |  |                                                   |              | 183.288,64                                     |                                             |
|                                                             |  |                                                   |              | 183.288,64                                     |                                             |

REF: IABELA SINAPI NA

| Item | Tabela   | Códigos | Discriminação                                                                                                              | Unid. | Custo      | Quantidade |            | Financeiro                    |            |                         |                               |         |
|------|----------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|------------|------------|-------------------------------|------------|-------------------------|-------------------------------|---------|
|      |          |         |                                                                                                                            |       |            | Previsto   | Boletim 03 | Acumulado incluindo o Período | Previsto   | Medido no Período BM 03 | Acumulado incluindo o Período | %       |
| 1.0  |          |         |                                                                                                                            |       |            |            |            |                               |            |                         |                               |         |
| 1.1  | COMP - 1 | COMP-1  | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                        | UD    | 158.000,37 | 1,00       | 0,08       | 0,19                          | 158.000,37 | 12.640,03               | 30.020,07                     | 19,00%  |
| 2    |          |         | ADMINISTRAÇÃO LOCAL (Engenheiro/Encarregado)                                                                               |       |            |            |            |                               |            |                         |                               |         |
| 2.1  | 103689   | SINAPI  | ESCOLA MUNICIPAL EMÍDIO CORREIA DE OLIVEIRA - EMECO                                                                        |       |            |            |            |                               |            |                         |                               |         |
|      |          |         | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                      |       |            |            |            |                               |            |                         |                               |         |
| 2.2  | 99059    | SINAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF 03/2022 PS                     | m²    | 454,37     | 6,00       |            | 6,00                          | 2.726,22   | -                       | 2.726,22                      | 100,00% |
|      |          |         | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF 03/2024 | M     | 67,19      | 360,54     |            | 360,54                        | 24.224,68  | -                       | 24.224,68                     | 100,00% |
| 3    |          |         | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES                                                                                                      |       |            |            |            |                               |            |                         |                               |         |
| 3.1  | 97647    | SINAPI  | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023                   | m²    | 3,83       | 898,05     |            | 659,82                        | 3.439,53   | -                       | 2.527,11                      | 73,47%  |
| 3.2  | 97650    | SINAPI  | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023                              | m²    | 8,29       | 898,05     |            | 659,82                        | 7.444,83   | -                       | 5.469,91                      | 73,47%  |
| 3.3  | 97644    | SINAPI  | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023                                                       | m²    | 10,33      | 40,11      |            | 40,11                         | 414,34     | -                       | 414,34                        | 100,00% |
| 3.4  | 97645    | SINAPI  | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023                                                      | m²    | 26,65      | 20,37      |            | 20,37                         | 542,86     | -                       | 542,86                        | 100,00% |
| 3.5  | 97622    | SINAPI  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023                                  | m³    | 61,58      | 96,09      |            | 96,09                         | 5.917,22   | -                       | 5.917,22                      | 100,00% |
| 3.6  | 97663    | SINAPI  | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023                                                       | UN    | 13,65      | 11,00      |            | 11,00                         | 150,15     | -                       | 150,15                        | 100,00% |
| 3.7  | 97634    | SINAPI  | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023                    | m²    | 6,81       | 19,25      |            | 19,25                         | 131,09     | -                       | 131,09                        | 100,00% |
| 3.8  | C 2      | Próprio | DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (REF. ITEM 3240 ORSE MAR/25)                                                         | M²    | 26,27      | 261,10     |            | 261,10                        | 6.859,10   | -                       | 6.859,10                      | 100,00% |
| 3.9  | 97629    | SINAPI  | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023                          | m³    | 81,10      | 8,66       |            | 8,66                          | 702,33     | -                       | 702,33                        | 100,00% |
| 3.10 | 97631    | SINAPI  | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023                                                 | m²    | 12,36      | 1.222,60   |            | 423,34                        | 15.111,34  | -                       | 5.232,48                      | 34,63%  |
| 3.11 | C 3      | Próprio | COLETA E CARGAS MANUAIS DE ENTULHO (REF. ITEM 0026 ORSE MAR/25)                                                            | M³    | 23,37      | 172,16     |            | 172,16                        | 4.023,38   | -                       | 4.023,38                      | 100,00% |
| 3.12 | 95277    | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020         | M3XKM | 1,78       | 4.048,76   |            | 4.048,76                      | 7.206,79   | -                       | 7.206,79                      | 100,00% |

|                                      |          |          |       |
|--------------------------------------|----------|----------|-------|
| 17/0                                 | 4.090,70 | 4.090,70 | 1.200 |
| Luis Felipe Loureiro Oliveira Torres |          |          |       |
| Engenheiro Civil                     |          |          |       |
| CREA-PE 181949871-9                  |          |          |       |
| CDE: 003 528.464-65                  |          |          |       |



|      |        |         |                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |          |        |          |           |           |           |         |
|------|--------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|--------|----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| 3.13 | 102315 | SINAPI  | Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m³), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 2ª categoria, locais com baixo nível de interferência, af 09/2024 | M³ | 5,85   | 976,31   |        | 976,31   | 5.711,41  |           | 5.711,41  | 100,00% |
| 4    |        |         | <b>INFRAESTRUTURA</b>                                                                                                                                                                                                             |    |        |          |        |          |           |           |           |         |
| 4.1  | 93358  | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF 09/2024                                                                                                                                                                                              | m³ | 92,47  | 55,48    | 5,04   | 50,44    | 5.130,24  | 466,05    | 4.664,19  | 90,92%  |
| 4.2  | 94068  | SINAPI  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF 05/2021                                                                                    | m³ | 405,33 | 6,94     |        | 6,94     | 2.812,99  | -         | 2.812,99  | 100,00% |
| 4.3  | 94971  | SINAPI  | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF 05/2021                                                                                          | m³ | 498,78 | 52,33    |        | 52,33    | 26.101,16 | -         | 26.101,16 | 100,00% |
| 4.4  | 103673 | SINAPI  | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 02/2022                                                                                                                                       | m³ | 44,48  | 52,33    |        | 52,33    | 2.327,64  | -         | 2.327,64  | 100,00% |
| 4.5  | 96535  | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF 01/2024                                                                                                                   | m² | 139,14 | 147,18   |        | 147,18   | 20.478,63 | -         | 20.478,63 | 100,00% |
| 4.6  | 96536  | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF 01/2024                                                                                                            | m² | 73,49  | 263,03   |        | 263,03   | 19.330,07 | -         | 19.330,07 | 100,00% |
| 4.7  | 92443  | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020                                                       | m² | 52,88  | 146,75   |        | 146,75   | 7.760,14  | -         | 7.760,14  | 100,00% |
| 4.8  | 104916 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF 01/2024                                                                                                                     | KG | 16,72  | 685,25   |        | 685,25   | 11.457,38 | -         | 11.457,38 | 100,00% |
| 4.9  | 104918 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF 01/2024                                                                                                                     | KG | 14,13  | 1.274,88 |        | 1.274,88 | 18.014,05 | -         | 18.014,09 | 100,00% |
| 4.10 | 104919 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF 01/2024                                                                                                                    | KG | 12,53  | 1.999,10 |        | 1.999,10 | 25.048,72 | -         | 25.048,73 | 100,00% |
| 4.11 | 104920 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 01/2024                                                                                                           | KG | 10,57  | 16,00    |        | 16,00    | 169,12    | -         | 169,12    | 100,00% |
| 4.12 | C 4    | Próprio | ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19cm) CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (REF. ITEM 0074 SEINFRA 28)                                                                                                            | M³ | 136,56 | 85,06    |        | 85,06    | 11.615,79 | -         | 11.615,79 | 100,00% |
| 4.13 | 94319  | SINAPI  | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO, AF 08/2023                                                                                                                                                                        | m³ | 78,88  | 71,45    |        | 52,39    | 5.635,98  | -         | 4.132,52  | 73,32%  |
| 5    |        |         | <b>SUPERESTRUTURA</b>                                                                                                                                                                                                             |    |        |          |        |          |           |           |           |         |
| 5.1  | 94971  | SINAPI  | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF 05/2021                                                                                          | m³ | 498,78 | 45,73    | 21,68  | 27,81    | 22.809,21 | 10.813,55 | 13.871,07 | 60,81%  |
| 5.2  | 103673 | SINAPI  | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 02/2022                                                                                                                                       | m³ | 44,48  | 45,73    | 21,68  | 27,81    | 2.034,07  | 964,33    | 1.236,99  | 60,81%  |
| 5.3  | 92443  | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020                                                       | m² | 52,88  | 487,33   | 369,37 | 487,33   | 25.770,01 | 19.532,29 | 25.770,01 | 100,00% |
| 5.4  | 92479  | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020                                                                       | m² | 69,60  | 291,78   |        | -        | 20.307,89 | -         | -         | 0,00%   |
| 5.5  | 92759  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022                                                                                                       | KG | 13,97  | 1.262,75 | 723,80 | 869,60   | 17.640,62 | 10.111,49 | 12.148,31 | 68,87%  |
| 5.6  | 92760  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 06/2022                                                                                                       | KG | 13,03  | 9,60     |        | -        | 125,09    | -         | -         | 0,00%   |
| 5.7  | 92761  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022                                                                                                       | KG | 12,14  | 655,45   |        | -        | 7.957,16  | -         | -         | 0,00%   |

Luiz Felipe Cordeiro Oliveira

Engenheiro Civil  
CREA-PE 181948871-9  
CPF: 026.528.484-65

Vinicius G. Soares da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA-PE nº 182053850-9



|      |        |         |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          |          |          |            |           |            |         |
|------|--------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|----------|------------|-----------|------------|---------|
| 5.8  | 92762  | SINAPI  | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                                                                                                                       | KG | 10,74    | 2.624,50 | 1.741,70 | 2.099,00 | 28.187,13  | 18.705,86 | 22.543,26  | 79,98%  |
| 5.9  | 92763  | SINAPI  | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                                                                                                                       | KG | 9,01     | 49,60    |          | -        | 446,90     |           | -          | 0,00%   |
| 5.10 | 103328 | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021                                                                                            | m² | 90,76    | 1.169,75 | 1.002,61 | 1.169,75 | 106.166,51 | 90.996,88 | 106.166,51 | 100,00% |
| 5.11 | 93197  | SINAPI  | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 20 CM. AF 03/2024                                                                                                                                                                                   | M  | 57,40    | 120,00   | 120,00   | 120,00   | 6.888,00   | 6.888,00  | 6.888,00   | 100,00% |
| 5.12 | 93187  | SINAPI  | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 20 CM. AF 03/2024                                                                                                                                                                                         | M  | 77,62    | 168,80   | 168,80   | 168,80   | 13.102,26  | 13.102,26 | 13.102,26  | 100,00% |
| 6    |        |         | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |          |          |          |            |           |            |         |
| 6.1  | 87879  | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022                                                                                                  | m² | 4,55     | 4.242,71 |          | 191,55   | 19.304,33  | -         | 871,55     | 4,51%   |
| 6.2  | 87549  | SINAPI  | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 10MM. COM TALISCAS. AF 03/2024                                                                                   | m² | 27,53    | 4.242,71 |          | 191,55   | 116.801,81 | -         | 5.273,37   | 4,51%   |
| 6.3  | 87273  | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTEIRA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE                                                                                                       | m² | 67,78    | 545,35   |          | -        | 36.963,82  | -         | -          | 0,00%   |
| 6.4  | C 5    | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIANE, LINHA GALERIA CHUMBO MESH OU SIMILAR, PEI - 2, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 01 (REF. ITEM 11368 ORSE MAR/25)           | M² | 72,18    | 691,42   |          | -        | 49.906,70  | -         | -          | 0,00%   |
| 6.5  | 95241  | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024                                                                                                                                                    | m² | 37,45    | 1.282,87 |          | -        | 48.043,48  | -         | -          | 0,00%   |
| 6.6  | 87622  | SINAPI  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA 2CM. AF 07/2021                                                                                     | m² | 36,24    | 1.282,87 |          | -        | 46.491,21  | -         | -          | 0,00%   |
| 6.7  | 104162 | SINAPI  | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2022                         | m² | 96,87    | 1.282,87 |          | -        | 124.271,62 | -         | -          | 0,00%   |
| 6.8  | C 6    | Próprio | POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE) (REF. ITEM 11368 ORSE MAR/25)                                                                                                                                                                           | M² | 29,48    | 190,06   |          | -        | 5.602,97   | -         | -          | 0,00%   |
| 6.9  | 94991  | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022                                                                                                              | m³ | 702,85   | 16,46    |          | -        | 11.568,91  | -         | -          | 0,00%   |
| 6.10 | 94277  | SINAPI  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X8X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024                                                                        | M  | 42,57    | 25,63    |          | -        | 1.091,07   | -         | -          | 0,00%   |
| 6.11 | 102991 | SINAPI  | CANALETAS MEIA CANA PRE-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2025                                                                                                                                                           | M  | 68,09    | 125,36   |          | -        | 8.535,76   | -         | -          | 0,00%   |
| 6.12 | C 75   | Próprio | REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA U DE 2 - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF. ITEM 5057 ORSE MAR/25)                      | m² | 490,48   | 101,50   |          | -        | 49.783,72  | -         | -          | 0,00%   |
| 7    |        |         | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |          |          |          |            |           |            |         |
| 7.1  | 90845  | SINAPI  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | UN | 1.295,70 | 27,00    |          |          |            |           |            | 0,00%   |

Vinicius G. Soares da Silva

Engenheiro Civil

CREA-PE nº 15.206.396-9

Luís Felipe Cordeiro Oliveira

Engenheiro Civil

CREA-PE 181949871-9

CPF: 093.528.464-65

|      |        |         |                                                                                                                                                                                                                                       |    |        |          |   |   |           |   |   |       |
|------|--------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|---|---|-----------|---|---|-------|
| 7.2  | 90708  | SINAPI  | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO (FÓRMICA) BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA. E BATENTE METÁLICO. 80X210CM. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                    | UN | 797,84 | 5,00     | - | - | 3.989,20  | - | - | 0,00% |
| 7.3  | C 7    | Próprio | PORTÃO DE CORRER EM BARRA DE FERRO (REF. ITEM 100702 SINAPI MAI/25/11)                                                                                                                                                                | M² | 821,69 | 5,25     | - | - | 4.313,87  | - | - | 0,00% |
| 7.4  | 100701 | SINAPI  | GUARNIÇÕES AF 12/2019                                                                                                                                                                                                                 | m² | 713,20 | 21,00    | - | - | 14.977,20 | - | - | 0,00% |
| 7.5  | 100866 | SINAPI  | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                                                                   | UN | 327,62 | 10,00    | - | - | 3.276,20  | - | - | 0,00% |
| 7.6  | C 9    | Próprio | CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESURA 1 MM PARA AS PORTAS (M²). (REF. ITEM COMPOSIÇÕES FNDE 04 CRECHE TIPO 2).                                                                                                          | M² | 173,86 | 3,20     | - | - | 556,35    | - | - | 0,00% |
| 7.7  | 91341  | SINAPI  | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABIR, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                                                                                | m² | 473,64 | 38,36    | - | - | 18.168,83 | - | - | 0,00% |
| 7.8  | C 8    | Próprio | JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, DE CORRER, EXCLUSIVE VIDRO (REF. ITEM 11941 ORSE MAR/25)                                                                                                                           | M² | 505,47 | 91,36    | - | - | 46.179,74 | - | - | 0,00% |
| 7.9  | C 10   | Próprio | JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, EXCLUSIVE VIDRO (REF. ITEM 11944 ORSE MAR/25)                                                                                                                          | M² | 307,32 | 1,20     | - | - | 368,78    | - | - | 0,00% |
| 7.10 | 102162 | SINAPI  | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 PS                                                                                                                        | m² | 289,23 | 13,36    | - | - | 3.864,11  | - | - | 0,00% |
| 7.11 | 99861  | SINAPI  | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VAOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 04/2019                                                                                                                                         | m² | 611,08 | 4,87     | - | - | 2.975,96  | - | - | 0,00% |
| 7.12 | C 11   | Próprio | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAINEL FIXO EM TELA METÁLICA FIO 12 # 5 MM (REF. ITEM ED-50969 SETOP-JAN/25)                                                                                                                           | M² | 279,87 | 0,36     | - | - | 100,75    | - | - | 0,00% |
| 7.13 | 101965 | SINAPI  | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020                                                                                                                                  | M  | 155,47 | 89,40    | - | - | 13.899,02 | - | - | 0,00% |
| 7.14 | C 13   | Próprio | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5X20CM - FIO 5 MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA NAS CORES VERDE OU BRANCA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE POSTE E ACESSÓRIOS (REF. ITEM 13779 ORSE MAR/25) | M  | 723,10 | 34,00    | - | - | 24.585,40 | - | - | 0,00% |
| 7.15 | 99839  | SINAPI  | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2". GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 PS     | M  | 477,72 | 61,55    | - | - | 29.403,67 | - | - | 0,00% |
| 7.16 | 99855  | SINAPI  | CORRIMÃO SIMPLES DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2". EM AÇO GALVANIZADO. AF 04/2019 PS                                                                                                                                                         | M  | 101,25 | 194,00   | - | - | 19.642,50 | - | - | 0,00% |
| 8    |        |         | PINTURA                                                                                                                                                                                                                               |    |        |          |   |   |           |   |   |       |
| 8.1  | C 12   | Próprio | REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (REF. ITEM 7725 ORSE MAR/25)                                                                                                                                        | M² | 9,35   | 577,99   | - | - | 5.404,21  | - | - | 0,00% |
| 8.2  | 88485  | SINAPI  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023                                                                                                                                                             | m² | 4,23   | 2.007,80 | - | - | 8.492,99  | - | - | 0,00% |
| 8.3  | 88497  | SINAPI  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023                                                                                                                                           | m² | 17,50  | 3.538,36 | - | - | 61.921,30 | - | - | 0,00% |
| 8.4  | 88489  | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023                                                                                                                                                  | m² | 14,46  | 3.538,36 | - | - | 51.164,69 | - | - | 0,00% |
| 8.5  | 102213 | SINAPI  | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021                                                                                                                                            | m² | 22,30  | 113,40   | - | - | 2.528,82  | - | - | 0,00% |
| 8.6  | 100742 | SINAPI  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020                                               | m² | 27,39  | 533,41   | - | - | 14.610,10 | - | - | 0,00% |
| 8.7  | 100742 | SINAPI  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020                                                                    | m² | 26,70  | 44,11    | - | - | 1.177,74  | - | - | 0,00% |
| 9    |        |         | PERFIL EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). Af 04/2023                                                                                                                                                                                      |    |        |          |   |   |           |   |   |       |



|         |        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |           |          |   |            |   |       |
|---------|--------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|---|------------|---|-------|
| 9.1     | C 78   | Próprio | ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE PÁTIO DA ESCOLA EÍDIO CORREIA DE OLIVEIRA CONFORME PROJETO                                                                                                                                                                                                             | UND | 62.558,24 | 1,00     | - | 62.558,24  | - | 0,00% |
| 9.2     | 92541  | SINAPI  | ESTRUTURAL (REF ITEM 10077 SINAPI MAR/25) TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA                                                                                                                                                            | m²  | 87,76     | 220,73   | - | 19.371,26  | - | 0,00% |
| 9.3     | C 77   | Próprio | CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL E REFORÇO ESTRUTURAL NO PERFIL COM BARRA DE 10,0 MM (REF. ITEM 92580 SINAPI MAR/25) | M²  | 50,55     | 1.232,91 | - | 62.323,60  | - | 0,00% |
| 9.4     | 94447  | SINAPI  | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019                                                                                                                                                                                           | m²  | 51,81     | 220,73   | - | 11.436,02  | - | 0,00% |
| 9.5     | 94216  | SINAPI  | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO, AF 07/2019                                                                                                                                                                                                        | m²  | 194,30    | 1.185,07 | - | 230.259,10 | - | 0,00% |
| 9.6     | 94227  | SINAPI  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019                                                                                                                                                                                              | M   | 55,19     | 21,81    | - | 1.203,69   | - | 0,00% |
| 9.7     | C 15   | Próprio | COBERTURA PLANA EM TELHA METÁLICA INCLUSIVE                                                                                                                                                                                                                                                                 | M²  | 146,34    | 71,16    | - | 10.413,55  | - | 0,00% |
| 10      |        |         | ESTRUTURA METÁLICA (REF. ITEM 16.32.120 CPOS/CDHU ABR/25)                                                                                                                                                                                                                                                   |     |           |          |   |            |   |       |
| 10.1    |        |         | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           |          |   |            |   |       |
| 10.1.1  | 89356  | SINAPI  | TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                       | M   | 24,12     | 200,00   | - | 4.824,00   | - | 0,00% |
| 10.1.2  | 103979 | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                        | M   | 29,47     | 156,00   | - | 4.597,32   | - | 0,00% |
| 10.1.3  | 94703  | SINAPI  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2024                                                                                                                                                     | UN  | 19,22     | 3,00     | - | 57,66      | - | 0,00% |
| 10.1.4  | 89429  | SINAPI  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022                                                                                                                                           | UN  | 6,16      | 26,00    | - | 160,16     | - | 0,00% |
| 10.1.5  | 104001 | SINAPI  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022                                                                                                                                        | UN  | 13,52     | 6,00     | - | 81,12      | - | 0,00% |
| 10.1.6  | 103999 | SINAPI  | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022                                                                                                                                                                   | UN  | 12,29     | 10,00    | - | 122,90     | - | 0,00% |
| 10.1.7  | 103998 | SINAPI  | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022                                                                                                                                                                            | UN  | 14,18     | 2,00     | - | 28,36      | - | 0,00% |
| 10.1.8  | 89528  | SINAPI  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022                                                                                                                                                                                                          | UN  | 4,26      | 15,00    | - | 63,90      | - | 0,00% |
| 10.1.9  | 103995 | SINAPI  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022                                                                                                                                                                                            | UN  | 14,83     | 20,00    | - | 296,60     | - | 0,00% |
| 10.1.10 | 89362  | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022                                                                                                                                                                                    | UN  | 9,68      | 70,00    | - | 677,60     | - | 0,00% |
| 10.1.11 | 103984 | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022                                                                                                                                                                                 | UN  | 19,44     | 16,00    | - | 311,04     | - | 0,00% |
| 10.1.12 | 89366  | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022                                                                                                                                                           | UN  | 16,01     | 45,00    | - | 720,45     | - | 0,00% |

Vinicius G. Soares da Silva

Engenheiro Civil

CREA-PE nº 162083860-9

Luis Felipe Cordero Oliveira Torres

Engenheiro Civil

CREA-PE 181949871-9

CPF: 036.528.484-65

|         |        |         |                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |       |  |           |   |   |       |
|---------|--------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-------|--|-----------|---|---|-------|
| 10.1.13 | 89440  | SINAPI  | TE. PVC. SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022                                                                                                                            | UN  | 12,19    | 34,00 |  | 414,45    | - | - | 0,00% |
| 10.1.14 | 89625  | SINAPI  | TE. PVC. SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022                                                                                                                                          | UN  | 22,61    | 15,00 |  | 330,60    | - | - | 0,00% |
| 10.1.15 | 104006 | SINAPI  | TE. DE REDUÇÃO, PVC. SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022                                                                                                         | UN  | 24,64    | 6,00  |  | 147,84    | - | - | 0,00% |
| 10.1.16 | 89396  | SINAPI  | TE. COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022                                                                                   | UN  | 20,05    | 25,00 |  | 501,25    | - | - | 0,00% |
| 10.1.17 | 89536  | SINAPI  | UNIÃO, PVC. SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022                                                                                                                                       | UN  | 11,12    | 2,00  |  | 22,24     | - | - | 0,00% |
| 10.1.18 | 89594  | SINAPI  | UNIÃO, PVC. SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022                                                                                                                                       | UN  | 33,45    | 2,00  |  | 66,90     | - | - | 0,00% |
| 10.2    |        |         | <b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS - GRANITOS</b>                                                                                                                                                                                         |     |          |       |  |           |   |   |       |
| 10.2.1  | 89987  | SINAPI  | REGISTRO DE GAVETA, BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021                                                                                                               | UN  | 106,13   | 13,00 |  | 1.379,69  | - | - | 0,00% |
| 10.2.2  | 86931  | SINAPI  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020                                                                                  | UN  | 506,99   | 25,00 |  | 12.674,75 | - | - | 0,00% |
| 10.2.3  | 86937  | SINAPI  | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020                                                                          | UN  | 240,00   | 22,00 |  | 5.290,00  | - | - | 0,00% |
| 10.2.4  | 86935  | SINAPI  | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020                                                                                  | UN  | 321,25   | 2,00  |  | 642,50    | - | - | 0,00% |
| 10.2.5  | 86930  | SINAPI  | TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020                                                                  | UN  | 391,43   | 2,00  |  | 782,86    | - | - | 0,00% |
| 10.2.6  | 86906  | SINAPI  | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020                                                                                                                            | UN  | 80,50    | 22,00 |  | 1.771,00  | - | - | 0,00% |
| 10.2.7  | 86910  | SINAPI  | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020                                                                                                           | UN  | 137,61   | 2,00  |  | 275,22    | - | - | 0,00% |
| 10.2.8  | 86943  | SINAPI  | 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  | 272,82   | 3,00  |  | 818,46    | - | - | 0,00% |
| 10.2.9  | 100860 | SINAPI  | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020                                                                                                                                                | UN  | 112,95   | 1,00  |  | 112,95    | - | - | 0,00% |
| 10.2.10 | 95544  | SINAPI  | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO AF 01/2020                                                                                                                                                               | UN  | 82,16    | 25,00 |  | 2.054,00  | - | - | 0,00% |
| 10.2.11 | 95547  | SINAPI  | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO AF 01/2020                                                                                                                     | UN  | 93,67    | 15,00 |  | 1.405,05  | - | - | 0,00% |
| 10.2.12 | 100872 | SINAPI  | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020                                                                                                                             | UN  | 380,19   | 10,00 |  | 3.801,90  | - | - | 0,00% |
| 10.2.13 | C 14   | Próprio | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM (REF. ITEM 10759 ORSE MAR/25)                                                                                                                                                                  | M²  | 852,62   | 31,00 |  | 26.431,22 | - | - | 0,00% |
| 10.2.14 | 102253 | SINAPI  | DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS, AF 01/2021                                                                                          | m²  | 1.033,43 | 55,50 |  | 57.355,37 | - | - | 0,00% |
| 10.3    |        |         | <b>DIVERSOS</b>                                                                                                                                                                                                                          |     |          |       |  |           |   |   |       |
| 10.3.1  | 102113 | SINAPI  | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q. 0,6 A 8,4 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2020                                                                                                                     | UN  | 1.133,40 | 2,00  |  | 2.266,80  | - | - | 0,00% |
| 10.3.2  | C 16   | Próprio | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES LUS, TUBO C/ABRILHANTES, LAPIAÇÃO CAP 100 M3 (REF. ITEM C3490 SEINFABZ)                                                                                                                                      | UND | 1.319,44 | 1,00  |  | 1.319,44  | - | - | 0,00% |

CREA-PE 181949871-9  
CPE: 026.528.404-65

[illegible]



| DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS |       |         |                                                                                                                                                                             |        |        |   |          |   |       |
|----------------------------|-------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|----------|---|-------|
| 11                         |       |         |                                                                                                                                                                             |        |        |   |          |   |       |
| 11.1                       |       |         |                                                                                                                                                                             |        |        |   |          |   |       |
| 11.1.1                     | 89578 | SINAPI  | TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC<br>TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM,<br>FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS<br>PLUVIAIS. AF 08/2022               | 29,29  | 52,00  | - | 1.523,08 | - | 0,00% |
| 11.1.2                     | 89585 | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA<br>ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS<br>DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022                   | 43,65  | 10,00  | - | 436,50   | - | 0,00% |
| 11.1.3                     | 89584 | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA<br>ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS<br>DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022                   | 42,75  | 8,00   | - | 342,00   | - | 0,00% |
| 11.1.4                     | 89669 | SINAPI  | LULA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA<br>ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES<br>VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022                      | 31,64  | 7,00   | - | 221,48   | - | 0,00% |
| 11.2                       |       |         | ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                  |        |        |   |          |   |       |
| 11.2.1                     | C 17  | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS<br>ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,50 X 0,50 X 0,60M, COM GRELHA DE<br>FERRO FUNDIDO (REF. ITEM 3234 ORSE MAR/25)             | 590,81 | 3,00   | - | 1.772,43 | - | 0,00% |
| 12                         |       |         | INSTALAÇÃO SANITÁRIA                                                                                                                                                        |        |        |   |          |   |       |
| 12.1                       |       |         | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM,<br>FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE<br>ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022                                 | 21,26  | 42,00  | - | 892,92   | - | 0,00% |
| 12.1.1                     | 89711 | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM,<br>FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE<br>ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022                                 | 26,46  | 40,00  | - | 1.058,40 | - | 0,00% |
| 12.1.2                     | 89712 | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,<br>FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE<br>ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022                                 | 32,86  | 72,00  | - | 2.365,92 | - | 0,00% |
| 12.1.3                     | 89713 | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM,<br>FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE<br>ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022                                 | 36,88  | 168,00 | - | 6.195,84 | - | 0,00% |
| 12.1.4                     | 89714 | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO<br>E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO<br>SANITÁRIO. AF 08/2022                                | 10,32  | 28,00  | - | 288,96   | - | 0,00% |
| 12.1.5                     | 89726 | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL,<br>DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM<br>RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO,<br>AF 08/2022  | 15,93  | 7,00   | - | 111,51   | - | 0,00% |
| 12.1.6                     | 89732 | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL,<br>DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM<br>RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO,<br>AF 08/2022  | 23,56  | 10,00  | - | 235,60   | - | 0,00% |
| 12.1.7                     | 89739 | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL,<br>DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM<br>RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO,<br>AF 08/2022  | 28,36  | 40,00  | - | 1.134,40 | - | 0,00% |
| 12.1.8                     | 89746 | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL,<br>DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM<br>RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO,<br>AF 08/2022 | 10,15  | 95,00  | - | 964,25   | - | 0,00% |
| 12.1.9                     | 89724 | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL,<br>DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM<br>RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO,<br>AF 08/2022  | 15,27  | 16,00  | - | 244,32   | - | 0,00% |
| 12.1.10                    | 89731 | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL,<br>DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM<br>RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO,<br>AF 08/2022  | 101,35 | 12,00  | - | 1.216,20 | - | 0,00% |
| 12.1.11                    | 94682 | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM<br>RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,<br>AF 04/2024                                              | 27,64  | 38,00  | - | 1.050,32 | - | 0,00% |
| 12.1.12                    | 89744 | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL,<br>DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM<br>RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO,<br>AF 08/2022 | 53,40  | 7,00   | - | 373,80   | - | 0,00% |
| 12.1.13                    | C 18  | Próprio | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO<br>100X50MM(4X2) (REF. ITEM C1582 SEINFRA 28)                                                                                        |        |        |   |          |   |       |

Vinicius G. Soares da Silva

Engenheiro Civil

CREA PE nº 192003956-9

Luis Felipe Cordeiro Oliveira Torres

Engenheiro Civil

CPF nº 14.466.4371-9

CRT nº 14.466.4371-9





|         |        |         |                                                                                                                                                                           |     |        |        |   |   |           |   |   |       |
|---------|--------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|---|---|-----------|---|---|-------|
| 13.1.2  | 101881 | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020  | UN  | 779,42 | 2,00   | - | - | 1.558,84  | - | - | 0,00% |
| 13.1.3  | 101879 | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 | UN  | 474,12 | 2,00   | - | - | 948,24    | - | - | 0,00% |
| 13.2    |        |         | <b>DISJUNTORES</b>                                                                                                                                                        |     |        |        |   |   |           |   |   |       |
| 13.2.1  | 93653  | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020                                                                             | UN  | 13,49  | 3,00   | - | - | 40,47     | - | - | 0,00% |
| 13.2.2  | 93654  | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020                                                                             | UN  | 14,16  | 12,00  | - | - | 169,92    | - | - | 0,00% |
| 13.2.3  | 93655  | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020                                                                             | UN  | 15,50  | 14,00  | - | - | 217,00    | - | - | 0,00% |
| 13.2.4  | 93656  | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020                                                                             | UN  | 15,50  | 4,00   | - | - | 62,00     | - | - | 0,00% |
| 13.2.5  | 93671  | SINAPI  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020                                                                              | UN  | 93,62  | 1,00   | - | - | 93,62     | - | - | 0,00% |
| 13.2.6  | C 20   | Próprio | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50 A, PADRAO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA (REF. ITEM 9419 ORSE MAR/25)                                           | UND | 105,37 | 6,00   | - | - | 632,22    | - | - | 0,00% |
| 13.2.7  | C 21   | Próprio | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 80 A, PADRAO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 5KA (REF. ITEM 9004 ORSE MAR/25)                                                    | UND | 172,13 | 1,00   | - | - | 172,13    | - | - | 0,00% |
| 13.2.8  | C 22   | Próprio | DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 100 A, TIPO AC, 30MA (REF. ITEM 13149 ORSE MAR/25)                                                                                              | UND | 403,65 | 3,00   | - | - | 1.210,95  | - | - | 0,00% |
| 13.2.9  | C 23   | Próprio | PROTECTOR DPS 275V 45,0KA CLASSE 2 EZ91.33145 SCHNEIDER (REF. ITEM 65464 SBC JUN/25)                                                                                      | UND | 151,20 | 4,00   | - | - | 604,80    | - | - | 0,00% |
| 13.3    |        |         | <b>ELETRODUTO E ACESSÓRIOS</b>                                                                                                                                            |     |        |        |   |   |           |   |   |       |
| 13.3.1  | 91834  | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023                                 | M   | 19,24  | 600,00 | - | - | 11.544,00 | - | - | 0,00% |
| 13.3.2  | 91860  | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023                             | M   | 12,57  | 150,00 | - | - | 1.885,50  | - | - | 0,00% |
| 13.3.3  | 97667  | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021                      | M   | 8,07   | 50,00  | - | - | 403,50    | - | - | 0,00% |
| 13.3.4  | 91863  | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023                                    | M   | 11,74  | 800,00 | - | - | 9.392,00  | - | - | 0,00% |
| 13.3.5  | 93008  | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021                       | M   | 19,23  | 12,00  | - | - | 230,76    | - | - | 0,00% |
| 13.3.6  | C 24   | Próprio | ELETRODUTO FLEXIVEL PVC TIGREFLEX REFORÇADO LARANJA 25MM (REF. ITEM 61261 SBC JUN/25)                                                                                     | M   | 11,86  | 25,00  | - | - | 296,50    | - | - | 0,00% |
| 13.3.7  | 97886  | SINAPI  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M, AF 12/2020                           | UN  | 162,03 | 12,00  | - | - | 1.944,36  | - | - | 0,00% |
| 13.3.8  | 91940  | SINAPI  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023                                                         | UN  | 19,73  | 200,00 | - | - | 3.946,00  | - | - | 0,00% |
| 13.3.9  | 95817  | SINAPI  | CONDUTITE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2022                                               | UN  | 43,67  | 350,00 | - | - | 15.284,50 | - | - | 0,00% |
| 13.3.10 | C 25   | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA P/CONDUTITE CAIXA 4 X 2 (REF. ITEM 10909 ORSE MAR/25)                                                                             | UND | 10,58  | 350,00 | - | - | 3.703,00  | - | - | 0,00% |
| 13.4    |        |         | <b>CONEXÕES PARA ELETRODUTOS</b>                                                                                                                                          |     |        |        |   |   |           |   |   |       |
| 13.4.1  | C 26   | Próprio | ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D DE 3/4 (REF. ITEM 8441 ORSE MAR/25)                                                                                                           | UND | 7,61   | 450,00 | - | - | 3.424,50  | - | - | 0,00% |
| 13.5    |        |         | <b>DERIVAÇÕES PARA ELETRODUTOS DE PVC</b>                                                                                                                                 |     |        |        |   |   |           |   |   |       |
| 13.5.1  | 91914  | SINAPI  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023                     | UN  | 19,91  | 45,00  | - | - | 895,95    | - | - | 0,00% |

Vinícius G. Soares da Silva

Engenheiro Civil  
CREA-PE Nº 18203860-9

Luis Felipe Cordesio Oliveira Torres  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 181948871-9

CPF: 003.500.403-66



|         |       |         |                                                                                                                                                                |     |       |          |   |           |   |       |
|---------|-------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|---|-----------|---|-------|
| 13.5.2  | 91875 | SINAPI  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FUNRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023                       | UN  | 9,12  | 66,00    | - | 601,92    | - | 0,00% |
| 13.6    |       |         | <b>ELETROCALHAS E PERFILADOS</b>                                                                                                                               |     |       |          |   |           |   |       |
| 13.6.1  | C 27  | Próprio | ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 50X50 CHAPA 18 SEM TAMPA (REF. ITEM 63447 SBC JUN/25)                                                                           | M   | 45,12 | 122,00   | - | 5.504,64  | - | 0,00% |
| 13.6.2  | C 28  | Próprio | TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 50MM CHAPA 2(REF. ITEM 63542 SBC JUN/25)                                                                                     | UND | 29,80 | 41,00    | - | 1.221,80  | - | 0,00% |
| 13.7    |       |         | <b>ACESSÓRIOS PARA ELETROCALHAS</b>                                                                                                                            |     |       |          |   |           |   |       |
| 13.7.1  | C 29  | Próprio | CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) (REF. ITEM 8689 ORSE MAR/25)                                     | UND | 20,91 | 2,00     | - | 41,82     | - | 0,00% |
| 13.7.2  | C 30  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA INTERNA COM BASE LISA 50 X 50 MM (REF. VL 3.01-21-50/50 GE VALEMAM OU SIMILAR) (REF. ITEM 752 ORSE MAR/25)                 | UND | 7,30  | 61,00    | - | 445,30    | - | 0,00% |
| 13.7.3  | C 31  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4 (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR) (REF. ITEM 723 ORSE MAR/25)                                  | UND | 6,17  | 59,00    | - | 364,03    | - | 0,00% |
| 13.7.4  | C 32  | Próprio | SUPORTE VERTICAL 50 X 50MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OUSIMILAR) (REF. ITEM 7881 ORSE MAR/25)                                             | UND | 14,17 | 92,00    | - | 1.303,64  | - | 0,00% |
| 13.7.5  | C 33  | Próprio | TERMINAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. VL 3.01-25 GE VALEMAM OU SIMILAR) (REF. ITEM 726 ORSE MAR/25)                                              | UND | 6,43  | 6,00     | - | 38,58     | - | 0,00% |
| 13.7.6  | C 34  | Próprio | EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50X50 (REF. ITEM 63747 SBC JUN/25)                                                                                             | UND | 10,15 | 2,00     | - | 20,30     | - | 0,00% |
| 13.8    |       |         | <b>FIXAÇÕES</b>                                                                                                                                                |     |       |          |   |           |   |       |
| 13.8.1  | C 35  | Próprio | ARRUELA DE LISA 3/8 (REF. ITEM 12506 ORSE MAR/25)                                                                                                              | UND | 0,64  | 800,00   | - | 512,00    | - | 0,00% |
| 13.8.2  | C 36  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA CHATA ROSCA SOBERBAL 6,10 X 65MM, COM BUCHA DE NYLON S10 SEM ABAS (REF. ITEM 12464 ORSE MAR/25)                   | UND | 5,27  | 500,00   | - | 2.635,00  | - | 0,00% |
| 13.8.3  | C 37  | Próprio | CHUMBADOR 3/8" X 2,1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO (REF. ITEM 40395 SBC JUN/25)                                                                           | UND | 11,27 | 60,00    | - | 676,20    | - | 0,00% |
| 13.8.4  | C 38  | Próprio | VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 3/8" (REF. ITEM 62691 SBC JUN/25)                                                                           | M   | 22,54 | 95,00    | - | 2.141,30  | - | 0,00% |
| 13.9    |       |         | <b>CABEAMENTO</b>                                                                                                                                              |     |       |          |   |           |   |       |
| 13.9.1  | 92984 | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021 | M   | 28,18 | 100,00   | - | 2.818,00  | - | 0,00% |
| 13.9.2  | 92980 | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020                                       | M   | 10,72 | 420,00   | - | 4.502,40  | - | 0,00% |
| 13.9.3  | 91931 | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023                                 | M   | 10,33 | 300,00   | - | 3.099,00  | - | 0,00% |
| 13.9.4  | 91929 | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023                                 | M   | 7,30  | 787,00   | - | 5.745,10  | - | 0,00% |
| 13.9.5  | 91927 | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023                               | M   | 4,98  | 2.624,00 | - | 13.067,52 | - | 0,00% |
| 13.9.6  | 91925 | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023                               | M   | 3,71  | 600,00   | - | 2.226,00  | - | 0,00% |
| 13.10   |       |         | <b>INTERRUPTORES E TOMADAS PARA CAIXA 4X2</b>                                                                                                                  |     |       |          |   |           |   |       |
| 13.10.1 | 91955 | SINAPI  | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023                                                   | UN  | 41,08 | 4,00     | - | 164,32    | - | 0,00% |
| 13.10.2 | 91953 | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023                                                    | UN  | 33,67 | 5,00     | - | 168,35    | - | 0,00% |
| 13.10.3 | 91959 | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023                                                   | UN  | 50,98 | 3,00     | - | 152,94    | - | 0,00% |
| 13.10.4 | 92023 | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023                            | UN  | 57,29 | 16,00    | - | 916,64    | - | 0,00% |

Vinicius G. Soares da Silva

Engenheiro Civil  
CREA PE nº 152083650-9

Engenheiro Civil  
CREA-PE 181949871-9  
CPF: 030.528.454-65

Luis Felipe Cordeiro Oliveira Torres



|          |       |         |                                                                                                                                      |     |           |        |   |           |   |       |
|----------|-------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------|---|-----------|---|-------|
| 13.10.5  | 92027 | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR (2P+T 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) AF 03/2023 | UN  | 74.63     | 11.00  | - | 820.93    | - | 0.00% |
| 13.10.6  | 91992 | SINAPI  | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023                        | UN  | 52.63     | 79.00  | - | 4.157.77  | - | 0.00% |
| 13.10.7  | 92000 | SINAPI  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023                       | UN  | 35.18     | 10.00  | - | 351.80    | - | 0.00% |
| 13.10.8  | 91993 | SINAPI  | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023                        | UN  | 54.63     | 7.00   | - | 382.41    | - | 0.00% |
| 13.10.9  | 92008 | SINAPI  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023                      | UN  | 53.94     | 65.00  | - | 3.506.10  | - | 0.00% |
| 13.10.10 | 92004 | SINAPI  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023                      | UN  | 63.74     | 6.00   | - | 382.44    | - | 0.00% |
| 13.11    |       |         | <b>ILUMINAÇÃO</b>                                                                                                                    |     |           |        |   |           |   |       |
| 13.11.1  | C 39  | Próprio | PAINEL SLIM LED QUADRADO DE SOBREPOR AUTOVOLT, POTÊNCIA 24W, 4000K, ÂNGULO DE 120° (REF. ITEM 13598 ORSE MAR/25)                     | UND | 77.44     | 76.00  | - | 5.885.44  | - | 0.00% |
| 13.11.2  | C 40  | Próprio | LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 40 X 40 - 36 W - 6000K - G- LIGHT OU SIMILAR (REF. ITEM 13158 ORSE MAR/25)                               | UND | 240.05    | 178.00 | - | 42.728.90 | - | 0.00% |
| 13.11.3  | C 41  | Próprio | LUMINÁRIA PLAFON DE SOBROPOR EM LED 29.5X29.5 CM, 24W 4000K                                                                          | UND | 94.72     | 1.00   | - | 94.72     | - | 0.00% |
| 13.12    |       |         | <b>ATERRAMENTO</b>                                                                                                                   |     |           |        |   |           |   |       |
| 13.12.1  | 97882 | SINAPI  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0.4X0.4 M. AF 12/2020         | UN  | 190.06    | 5.00   | - | 950.30    | - | 0.00% |
| 13.12.2  | C 42  | Próprio | GRAMPO ATERRAMENTO 70MM2 3/4"CHT-1 GAT-3/8"-5/8" (REF. ITEM 78074 SBC JUN/25)                                                        | UND | 52.24     | 1.00   | - | 52.24     | - | 0.00% |
| 13.12.3  | 96985 | SINAPI  | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2023                                             | UN  | 106.94    | 5.00   | - | 534.70    | - | 0.00% |
| 13.12.4  | C 43  | Próprio | CARTUCHO SOLDADA EXOTERMICA NR115 EXOSOLDA (REF. ITEM 78383 SBC JUN/25)                                                              | UND | 26.15     | 8.00   | - | 209.20    | - | 0.00% |
| 13.13    |       |         | <b>CONEXÕES E IDENTIFICAÇÕES</b>                                                                                                     |     |           |        |   |           |   |       |
| 13.13.1  | C 44  | Próprio | TERMINAL OLHAL PRÉ-ISOLADO COM PINO 4,0MM (REF. ITEM 63701 SBC JUN/25)                                                               | UND | 1.03      | 1.00   | - | 1.03      | - | 0.00% |
| 13.13.2  | C 45  | Próprio | TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ITEM 7922 ORSE MAR/25)                                  | UND | 4.61      | 35.00  | - | 161.35    | - | 0.00% |
| 13.13.3  | C 46  | Próprio | ANILHA DE IDENTIFICAÇÃO PARA CABOS DE 0 A 9 (KIT 100 PECAS) (REF. ITEM 63064 SBC JUN/25)                                             | UND | 28.83     | 35.00  | - | 1.009.05  | - | 0.00% |
| 14       |       |         | <b>CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>                                                                                                        |     |           |        |   |           |   |       |
| 14.1     |       |         | <b>CFTV</b>                                                                                                                          |     |           |        |   |           |   |       |
| 14.1.1   | C 47  | Próprio | CAMERA BULLET INFRACOM, MULTI HD 4X1 INTELBRAS VHD3230 B G7 (REF. ITEM 68399 SBC JUN/25)                                             | UND | 370.72    | 8.00   | - | 2.965.76  | - | 0.00% |
| 14.1.2   | C 48  | Próprio | NVR INTELBRAS 16 CANAIS FULL HD 1080P 2MP (REF. ITEM 68414 SBC JUN/25)                                                               | UND | 1.860.05  | 1.00   | - | 1.860.05  | - | 0.00% |
| 14.2     |       |         | <b>PARTES ATIVAS</b>                                                                                                                 |     |           |        |   |           |   |       |
| 14.2.1   | C 49  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL POE 10/100 /1000 + 4SFP (REF. ITEM 12791 ORSE MAR/25)                      | UND | 3.546.51  | 1.00   | - | 3.546.51  | - | 0.00% |
| 14.2.2   | C 50  | Próprio | SISTEMA PROTEÇÃO NOBREAK NHS LASER SENOIDAL 5000VA BIVOLT (REF. ITEM 68122 SBC JUN/25)                                               | UND | 10.579.93 | 1.00   | - | 10.579.93 | - | 0.00% |
| 14.3     |       |         | <b>CAIXAS</b>                                                                                                                        |     |           |        |   |           |   |       |
| 14.3.1   | 95801 | SINAPI  | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4")                                                    | UN  | 40.96     | 15.00  | - | 614.40    | - | 0.00% |
| 14.3.2   | 91941 | SINAPI  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023                     | UN  | 12.87     | 24.00  | - | 308.88    | - | 0.00% |
| 14.4     |       |         | <b>ACESSÓRIOS PARA CONDULETES DE ALUMÍNIO</b>                                                                                        |     |           |        |   |           |   |       |
| 14.4.1   | C 51  | Próprio | TAMPA PARA CONDULETE EM PVC CINZA ESCURO 1/2" 3/4" 913649 (CEMAR (REF. ITEM 18028 SBC JUN/25))                                       | UND | 1.33      | 40.00  | - | -         | - | 0.00% |



|              |              |         |                                                                                                                                                      |     |          |          |   |           |   |       |
|--------------|--------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|---|-----------|---|-------|
| 14.4.2       | C 52         | Próprio | TAMPA P/ CAIXA DE PISO ALUMÍNIO RJ45 4X2 DOURADO (RAMONTINA) (REF. ITEM 61443 SBC JUN/25)                                                            | UND | 50,28    | 12,00    | - | 603,36    | - | 0,00% |
| <b>14.5</b>  |              |         | <b>ELETRODUTOS</b>                                                                                                                                   |     |          |          |   |           |   |       |
| 14.5.1       | 91863        | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023               | M   | 11,74    | 76,00    | - | 892,24    | - | 0,00% |
| <b>14.6</b>  |              |         | <b>CONEXÕES PARA ELETRODUTOS</b>                                                                                                                     |     |          |          |   |           |   |       |
| 14.6.1       | C 53         | Próprio | ABRACADEIRA METÁLICA TIPO"D" DE 3/4" (REF. ITEM 8441 ORSE MAR/25)                                                                                    | UND | 7,61     | 65,00    | - | 494,65    | - | 0,00% |
| <b>14.7</b>  |              |         | <b>DERIVAÇÕES PARA ELETRODUTOS DE PVC</b>                                                                                                            |     |          |          |   |           |   |       |
| 14.7.1       | 91890        | SINAPI  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN  | 15,07    | 20,00    | - | 301,40    | - | 0,00% |
| 14.7.2       | 91884        | SINAPI  | LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023          | UN  | 12,36    | 45,00    | - | 556,20    | - | 0,00% |
| <b>14.8</b>  |              |         | <b>ELETROCALHAS E PERFILADOS</b>                                                                                                                     |     |          |          |   |           |   |       |
| 14.8.1       | C 54         | Próprio | PERFILADO PERFURADO 38X38X6000MM CHAPA 22 (REF. ITEM 78028 SBC JUN/25)                                                                               | M   | 25,90    | 54,00    | - | 1.398,60  | - | 0,00% |
| <b>14.9</b>  |              |         | <b>ACESSÓRIOS PARA PERFILADO</b>                                                                                                                     |     |          |          |   |           |   |       |
| 14.9.1       | C 55         | Próprio | CAIXA COM TOMADA 10A PARA PERFILADO 38X38MM (REF. ITEM 63452 SBC JUN/25)                                                                             | UND | 33,72    | 12,00    | - | 404,64    | - | 0,00% |
| 14.9.2       | C 56         | Próprio | EMENDA INTERNA "I" PARA PERFILADO 38X38MM (REF. ITEM 63451 SBC JUN/25)                                                                               | UND | 7,42     | 30,00    | - | 222,60    | - | 0,00% |
| 14.9.3       | C 57         | Próprio | SAPATA EXTERNA 4 FUROS PARA PERFILADO, 38 X 38 MM, REF. CKP 131 OU SIMILAR (REF. ITEM 9688 ORSE MAR/25)                                              | UND | 15,59    | 25,00    | - | 389,75    | - | 0,00% |
| 14.9.4       | C 58         | Próprio | SAÍDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO 1" (REF. ITEM 62572 SBC JUN/25)                                                                                | UND | 17,78    | 24,00    | - | 426,72    | - | 0,00% |
| 14.9.5       | C 59         | Próprio | GANCHO LONGO PARA PERFILADO, ( REF.: MOPA OU SIMILAR) (REF. ITEM 9673 ORSE MAR/25)                                                                   | UND | 14,51    | 20,00    | - | 290,20    | - | 0,00% |
| <b>14.10</b> |              |         | <b>FIXAÇÕES</b>                                                                                                                                      |     |          |          |   |           |   |       |
| 14.10.1      | C 60         | Próprio | ARRUELA DE LISA 3/8" (REF. ITEM 12506 ORSE MAR/25)                                                                                                   | UND | 0,64     | 700,00   | - | 448,00    | - | 0,00% |
| 14.10.2      | C 61         | Próprio | CHUMBADOR 3/8" X 2.1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO (REF. ITEM 40395 SBC JUN/25)                                                                 | UND | 13,25    | 130,00   | - | 1.722,50  | - | 0,00% |
| 14.10.3      | C 62         | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 3/8" X 3/4" (REF. V/L 1.68 VALEMAM OU SIMILAR) (REF. ITEM 685 ORSE MAR/25)                     | UND | 6,22     | 300,00   | - | 1.866,00  | - | 0,00% |
| 14.10.4      | C 63         | Próprio | VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 3/8" (REF. ITEM 62691 SBC JUN/25)                                                                 | M   | 22,54    | 22,00    | - | 495,88    | - | 0,00% |
| <b>14.11</b> |              |         | <b>CONEXÕES E IDENTIFICAÇÕES</b>                                                                                                                     |     |          |          |   |           |   |       |
| 14.11.1      | C 64         | Próprio | TERMINAL OLHAL PRE-ISOLADO COM PINO 4,0MM (REF. ITEM 63701 SBC JUN/25)                                                                               | UND | 1,03     | 100,00   | - | 103,00    | - | 0,00% |
| 14.11.2      | C 65         | Próprio | ANILHA DE IDENTIFICAÇÃO PARA CABOS DE 0 A 9 (KIT 100 PECAS) (REF. ITEM 63064 SBC JUN/25)                                                             | UND | 28,83    | 10,00    | - | 288,30    | - | 0,00% |
| <b>14.12</b> |              |         | <b>COMPONENTES DE REDE PASSIVOS</b>                                                                                                                  |     |          |          |   |           |   |       |
| 14.12.1      | C 66         | Próprio | TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"x4", EMBUTIR, COMPLETA (REF. ITEM 7792 ORSE MAR/25)                                                                 | UND | 132,01   | 5,00     | - | 660,05    | - | 0,00% |
| 14.12.2      | C 67         | Próprio | TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM CAIXA PVC, EMBUTIDA, CAT. 6 (REF. ITEM 11214 ORSE MAR/25)                                                               | UND | 74,05    | 7,00     | - | 518,35    | - | 0,00% |
| 14.12.3      | 98302        | SINAPI  | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019                                                                           | UN  | 1.926,24 | 1,00     | - | 1.926,24  | - | 0,00% |
| 14.12.4      | C 68         | Próprio | BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK 19"(REF. ITEM 59426 SBC JUN/25)                                                                                         | UND | 120,21   | 1,00     | - | 120,21    | - | 0,00% |
| 14.12.5      | C 69         | Próprio | REGUA DE TOMADAS COM 8 TOMADAS (REF. ITEM 59460 SBC JUN/25)                                                                                          | UND | 81,42    | 1,00     | - | 81,42     | - | 0,00% |
| 14.12.6      | C 70         | Próprio | ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABOS 1 U (REF. ITEM 79444 SBC JUN/25)                                                                                     | UND | 36,11    | 1,00     | - | 36,11     | - | 0,00% |
| 14.12.7      | C 71         | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 18U X 450MM (REF. ITEM 8460 ORSE MAR/25)                                                      | UND | 748,50   | 1,00     | - | 748,50    | - | 0,00% |
| <b>14.13</b> |              |         | <b>CABEAMENTO</b>                                                                                                                                    |     |          |          |   |           |   |       |
| 14.13.1      | C 72         | Próprio | FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6 (REF. ITEM 7138 ORSE MAR/25)                                                                     | M   | 12,57    | 1.140,00 | - | 14.329,80 | - | 0,00% |
| <b>15</b>    |              |         | <b>DIVERSOS</b>                                                                                                                                      |     |          |          |   |           |   |       |
| 15.1         | 103446 / 100 | SINAPI  | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 07/2024                                                                        | m²  | 26,23    | 57,25    | - | 1.501,67  | - | 0,00% |

Vinícius G. Soares da Silva

Engenheiro Civil

CREA-PE nº 182063960-9

Luis Felipe Cordeiro Oliveira Torres

Engenheiro Civil

CREA-PE 181948871-9

CPF: 036.528.464-65



|      |      |         |                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|------|---------|----------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 15.2 | C 73 | Próprio | MASTRO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (UTIL)= 6M |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|------|---------|----------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| RESUMO |            |
|--------|------------|
| BM 1   | 94.460,34  |
| BM 2   | 185.893,92 |
| BM 3   | 183.288,64 |
| BM 4   |            |
| BM 5   |            |
| BM 6   |            |
| BM 7   |            |
| TOTAL  | 463.642,90 |

OBSERVAÇÕES:

O pagamento desta medição ficará condicionado à apresentação pela contratada da:

- 1- Anotação de Responsabilidade Técnica (ART-GREA);
- 2- Do Registro da obra perante o Cadastro Nacional de Obras (CNO) instituído pela Instrução Normativa RFB 1.845 de 22 de novembro de 2018;
- 3- Da folha de pagamento relativa a mão de obra alocada aos serviços contratados, juntamente com as guias de FGTS e GFIP;
- 4- Por fim, já adianto que o pagamento de cada medição só deverá ser realizado pelo setor financeiro, mediante apresentação de todos os comprovantes de pagamento das contribuições previdenciárias vinculadas ao CNO da obra, como também a devida quitação do
- 5- Que cada Bm seja encaminhado, antes da liquidação, para o gestor de contrato, caso não tenha sido nomeado, que seja encaminhado para o ordenador de despesas, para que seja verificado e atestado tudo acima elencado, sob pena de responsabilidade de quem
- \* A omissão da prestação do requerido ficará de responsabilidade de cada setor competente, podendo responder administrativamente aquele que não cumprir o solicitado.

| DESCRIÇÃO                                           |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| ART EXECUÇÃO                                        | ok |
| DIÁRIO DE OBRAS (referente ao período)              | ok |
| RELATORIO FOTOGRAFICO (referente aos itens medidos) | ok |

Vinicius G. Soares da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA-PE nº 5.205.3950-9

Luis Felipe Cordato Oliveira Torres  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 181948871-9  
CPF: 030.528.434-65