



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO-PE**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**

BOLETIM N.º

**02/2025**

DATA

04/04/2025

PERÍODO

13/03/2025 ATÉ 01/04/2025

**= BOLETIM DE MEDIÇÃO =**

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO (TRECHO 1) EM PEDRA ARGAMASSADA NA RUA DA LIBERDADE, NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO/PE.

**LOCAL:** CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO NA RUA DA LIBERDADE (TRECHO 1)

**CNPJ DA UNIDADE**

**EMPRESA CONTRATADA:** B&Q CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS EIRELI

**CNPJ:** 26.725.233/0001-45

**CONTRATO:** 001/2025

**R\$ 224.090,67**

**PROCESSO LICITATÓRIO N.º 031/2024**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º**

**003/2024**

**1º TERMO ADITIVO**

**56.015,72**

**ART N.º: PE 20251279717**

**VL. CONSOLIDADO CONTRATO**

**280.106,39**

**REGIME DO CONTRATO: EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL**

**SALDO ANTERIOR**

**178.759,89**

**VENCIMENTO DO CONTRATO: 23/01/2026**

**ESTA MEDIÇÃO**

**103.736,44**

**PRAZO: 3 MESES**

**INÍCIO: 23/01/2025**

**N.º DA OPERAÇÃO:**

**FONTE DE RECURSOS: SECRETARIA DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS**

**R\$ 280.105,39**

**R\$ -**

**R\$ 318.791,67**

**FATOR "K" 29,71%**

**BDI EMP. 25,22%**

**BDI BASE 25,22%**

**SALDO ATUAL**

**75.023,45**

**REF.**

**SINAPI - 04/2024 - PE - desonerado**

**ORSE - 03/2024 - Sergipe**

**ESTA MEDIÇÃO**

**103.736,44**

**OBSERVAÇÕES:**

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

- 1- Anotação de Responsabilidade Técnica (ART-CREA);
- 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 adiantando 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
- 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
- \* A omissão da prestação do requerido ficará de responsabilidade de cada setor competente, podendo responder administrativamente aquele que não cumprir o solicitado.

| Item     | Tabela  | Códigos | Discriminação                                                                                                              | Unid. | Custo              | Quantidade |               |                               | Financeiro |                         |                               |         |
|----------|---------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|------------|---------------|-------------------------------|------------|-------------------------|-------------------------------|---------|
|          |         |         |                                                                                                                            |       | VL. Unitário c/BDI | Previsto   | Boletim 02    | Acumulado incluindo o Período | Previsto   | Medido no Período BM 02 | Acumulado incluindo o Período | %       |
| <b>1</b> |         |         | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                               |       |                    |            |               |                               |            |                         |                               |         |
| 1.1      | SINAPI  | 103689  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                     | m²    | 270,01             | 8,00       |               | 8,00                          | 2.160,08   | -                       | 2.160,08                      | 100,00% |
| <b>2</b> |         |         | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>                                                                                                 |       |                    |            |               |                               |            |                         |                               |         |
| 2.1      | Próprio | COMP24  | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                        | und   | 18.950,67          | 1,00       | <b>0,30</b>   | 0,75                          | 18.950,67  | <b>5.685,20</b>         | 14.213,00                     | 75,00%  |
| <b>3</b> |         |         | <b>MURO DE ARRIMO - TRECHO 1 - 50,0 ml</b>                                                                                 |       |                    |            |               |                               |            |                         |                               |         |
| 3.1      | SINAPI  | 99059   | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | M     | 52,49              | 108,00     | <b>83,00</b>  | 108,00                        | 5.668,92   | <b>4.356,67</b>         | 5.668,92                      | 100,00% |
| 3.2      | SINAPI  | 93358   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                              | m³    | 63,14              | 269,88     | <b>165,58</b> | 269,88                        | 17.040,22  | <b>10.454,72</b>        | 17.040,22                     | 100,00% |
| 3.3      | SINAPI  | 94319   | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023                                                                 | m³    | 66,00              | 13,00      | <b>6,00</b>   | 7,00                          | 858,00     | <b>396,00</b>           | 462,00                        | 53,85%  |
| 3.4      | SINAPI  | 96995   | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017                                                                           | m³    | 38,29              | 1,00       |               | -                             | 38,29      | -                       | -                             | 0,00%   |

STERPHANNIE  
RAFFAELY  
BARBOSA QUEIROZ  
ALBUQUERQUE:083  
90137445

Assinado de forma  
digital por STERPHANNIE  
RAFFAELY BARBOSA  
QUEIROZ  
ALBUQUERQUE:0839013  
7445



|                                                                                                                                                                                      |         |        |                                                                                                                                                                                             |    |        |        |        |        |                           |                   |                       |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|--------|---------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| 3.5                                                                                                                                                                                  | Próprio | COMQ18 | MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (FONTE SINAPI 73844/001)                                                                                                                   | m³ | 566,84 | 391,26 | 133,00 | 278,89 | 221.783,23                | 75.389,72         | 158.084,59            | 71,28%        |
| 3.6                                                                                                                                                                                  | Próprio | COMQ15 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19 CM, DOBRADA (1 VEZ) (FONTE SEINFRA C0074)                                                                                                       | m² | 46,66  | 20,00  |        | -      | 933,20                    | -                 | -                     | 0,00%         |
| 3.7                                                                                                                                                                                  | SINAPI  | 87894  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022            | m² | 5,23   | 50,00  |        | -      | 261,50                    | -                 | -                     | 0,00%         |
| 3.8                                                                                                                                                                                  | SINAPI  | 87792  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | m² | 34,04  | 50,00  |        | -      | 1.702,00                  | -                 | -                     | 0,00%         |
| 3.9                                                                                                                                                                                  | Próprio | COMQ20 | DRENO BARBACÃ, DN 75 MM COM 3,00 ML, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021 (FONTE SINAPI 102725)                                                                                                | UN | 45,31  | 53,00  | 27,00  | 27,00  | 2.401,43                  | 1.223,37          | 1.223,37              | 50,94%        |
| 3.10                                                                                                                                                                                 | Próprio | COMQ19 | DRENO BARBACÃ, DN 75 MM COM 1,50 ML, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021 (FONTE SINAPI 102725)                                                                                                | UN | 31,69  | 31,00  | 16,00  | 16,00  | 982,39                    | 507,04            | 507,04                | 51,61%        |
| 3.11                                                                                                                                                                                 | SINAPI  | 102722 | DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021                         | M  | 47,55  | 60,00  | 35,00  | 35,00  | 2.853,00                  | 1.664,25          | 1.664,25              | 58,33%        |
| 3.12                                                                                                                                                                                 | SINAPI  | 99253  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                                       | UN | 414,01 | 1,00   |        | -      | 414,01                    | -                 | -                     | 0,00%         |
| 3.13                                                                                                                                                                                 | SINAPI  | 96619  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                                                                        | m² | 32,48  | 125,00 | 125,00 | 125,00 | 4.059,47                  | 4.059,47          | 4.059,47              | 100,00%       |
| <b>TOTAL GERAL</b>                                                                                                                                                                   |         |        |                                                                                                                                                                                             |    |        |        |        |        | <b>280.106,39</b>         | <b>103.736,44</b> | <b>205.082,94</b>     | <b>73,22%</b> |
| OS SERVIÇOS MEDIDOS INFORMADOS NESTE BM ENCONTRAM-SE CONCLUÍDOS, ESTÃO EM CONFORMIDADE COM OS PROJETOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E FORAM EXECUTADOS DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS |         |        |                                                                                                                                                                                             |    |        |        |        |        | <b>SALDO ANTERIOR R\$</b> |                   | <b>R\$ 178.759,89</b> |               |
|                                                                                                                                                                                      |         |        |                                                                                                                                                                                             |    |        |        |        |        | <b>ESTA MEDIÇÃO</b>       |                   | <b>R\$ 103.736,44</b> |               |
|                                                                                                                                                                                      |         |        |                                                                                                                                                                                             |    |        |        |        |        | <b>SALDO REMANESCENTE</b> |                   | <b>R\$ 75.023,45</b>  |               |

#### OBSERVAÇÕES:

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

- 1- Anotação de Responsabilidade Técnica (ART-CREA);
  - 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
  - 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
- \* A omissão da prestação do requerido ficará de responsabilidade de cada setor competente, podendo responder administrativamente aquele que não cumprir o solicitado.

| RESUMO |  |                       |    |                  |
|--------|--|-----------------------|----|------------------|
|        |  | ART EXECUÇÃO          | ok | BM 1 101.346,50  |
|        |  | DIÁRIO DE OBRAS       | ok | BM 2 103.736,44  |
|        |  | RELATÓRIO FOTOGRÁFICO | ok | BM 3             |
|        |  |                       |    | BM 4             |
|        |  |                       |    | TOTAL 205.082,94 |

STERPHANNIE  
RAFFAELY  
BARBOSA  
QUEIROZ  
ALBUQUERQUE:08  
390137445

Assinado de forma  
digital por  
STERPHANNIE  
RAFFAELY BARBOSA  
QUEIROZ  
ALBUQUERQUE:08390  
137445

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO-PE**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**

|                                                |         |        |                                                                                                                                                                     |     |                                                              |       |            |      |        |          |
|------------------------------------------------|---------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------|-------|------------|------|--------|----------|
| SERVIÇO:                                       |         |        | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO (TRECHO 1) EM PEDRA ARGAMASSADA NA RUA DA LIBERDADE, NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO/PE. |     |                                                              |       |            |      |        |          |
| MUNICÍPIO: SÃO JOÃO-PE                         |         |        |                                                                                                                                                                     |     | EMPRESA CONTRATADA: B&Q CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS EIRELI |       |            |      |        |          |
| PROCESSO LICITATÓRIO N.º 031/2024              |         |        |                                                                                                                                                                     |     | CNPJ: 26.725.233/0001-45                                     |       |            |      |        |          |
|                                                |         |        |                                                                                                                                                                     |     |                                                              |       |            |      |        |          |
|                                                |         |        |                                                                                                                                                                     |     |                                                              |       |            |      |        |          |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BOLETIM DE MEDIÇÃO N° 02 |         |        |                                                                                                                                                                     |     |                                                              |       |            |      |        |          |
|                                                |         |        |                                                                                                                                                                     |     |                                                              |       |            |      |        |          |
| MURO DE ARRIMO (TRECHO 1 - RUA DA LIBERDADE)   |         |        |                                                                                                                                                                     |     |                                                              |       |            |      |        |          |
| ITEM                                           | TABELA  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS                                                                                                                                               |     |                                                              |       |            |      |        |          |
| 1                                              |         |        | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                               |     |                                                              |       |            |      |        |          |
| 1.1                                            | SINAPI  | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                              | m²  | COMP.                                                        | LARG. | PROF / ALT | TAXA | REPET. | SUBTOTAL |
|                                                |         |        |                                                                                                                                                                     |     |                                                              |       |            |      |        | -        |
|                                                |         |        |                                                                                                                                                                     |     |                                                              |       |            |      | TOTAL  | -        |
|                                                |         |        |                                                                                                                                                                     |     |                                                              |       |            |      | BM 02  | -        |
| 2                                              |         |        | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                 |     |                                                              |       |            |      |        |          |
| 2.1                                            | PRÓPRIO | COMP24 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                 | und | COMP.                                                        | LARG. | PROF / ALT | TAXA | REPET. | SUBTOTAL |
|                                                |         |        | Proporcional a execução dos serviços                                                                                                                                |     |                                                              |       |            | 0,30 |        | 0,30     |
|                                                |         |        |                                                                                                                                                                     |     |                                                              |       |            |      | TOTAL  | 0,30     |
|                                                |         |        |                                                                                                                                                                     |     |                                                              |       |            |      | BM 02  | 0,30     |
| 3                                              |         |        | MURO DE ARRIMO - TRECHO 1 - 50,0 ml                                                                                                                                 |     |                                                              |       |            |      |        |          |
| 3.1                                            | SINAPI  | 99059  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024                                          | M   | COMP.                                                        | LARG. | PROF / ALT | TAXA | REPET. | SUBTOTAL |
|                                                |         |        | Perímetro do muro                                                                                                                                                   |     | 83,00                                                        |       |            |      |        | 83,00    |
|                                                |         |        |                                                                                                                                                                     |     |                                                              |       |            |      | TOTAL  | 83,00    |
|                                                |         |        |                                                                                                                                                                     |     |                                                              |       |            |      | BM 02  | 83,00    |
| 3.2                                            | SINAPI  | 93358  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                       | m³  | COMP.                                                        | LARG. | PROF / ALT | TAXA | REPET. | SUBTOTAL |
|                                                |         |        | Trecho 1                                                                                                                                                            |     | 14,50                                                        | 2,60  | 1,80       |      |        | 67,86    |

|     |         |        |                                                                                      |    |       |       |            |      |        |          |
|-----|---------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|------------|------|--------|----------|
|     |         |        | Trecho 2                                                                             |    | 15,00 | 2,60  | 1,80       |      |        | 70,20    |
|     |         |        | Trecho 2                                                                             |    | 6,00  | 2,60  | 1,20       |      |        | 18,72    |
|     |         |        | Trecho 3                                                                             |    | 14,50 | 2,60  | 3,00       |      |        | 113,10   |
|     |         |        | Medido no BM 01                                                                      |    |       |       | (104,30)   |      |        | (104,30) |
|     |         |        |                                                                                      |    |       |       |            |      | TOTAL  | 165,58   |
|     |         |        |                                                                                      |    |       |       |            |      | BM 02  | 165,58   |
| 3.3 | SINAPI  | 94319  | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023                          | m³ | COMP. | LARG. | PROF / ALT | TAXA | REPET. | SUBTOTAL |
|     |         |        | Trecho 1                                                                             |    | 14,50 | 2,60  | 0,10       |      |        | 3,77     |
|     |         |        | Trecho 2                                                                             |    | 21,00 | 2,60  | 0,10       |      |        | 5,46     |
|     |         |        | Trecho 3                                                                             |    | 14,50 | 2,60  | 0,10       |      |        | 3,77     |
|     |         |        | Medido BM 01                                                                         |    |       |       | (1,00)     |      |        | (1,00)   |
|     |         |        |                                                                                      |    |       |       |            |      | TOTAL  | 12,00    |
|     |         |        |                                                                                      |    |       |       |            |      | BM 02  | 6,00     |
| 3.4 | SINAPI  | 96995  | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017                                     | m² | COMP. | LARG. | PROF / ALT | TAXA | REPET. | SUBTOTAL |
|     |         |        |                                                                                      |    |       |       |            |      |        |          |
|     |         |        |                                                                                      |    |       |       |            |      | TOTAL  | -        |
|     |         |        |                                                                                      |    |       |       |            |      | BM 02  |          |
| 3.5 | PRÓPRIO | COMQ18 | MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (FONTE SINAPI 73844/001)            | m³ | COMP. | LARG. | PROF / ALT | ÁREA | REPET. | SUBTOTAL |
|     |         |        | Trecho 2 (Base)                                                                      |    | 14,00 | 2,50  | 1,00       |      |        | 35,00    |
|     |         |        | Trecho 2 (Elevação - Altura de 4,00m)                                                |    | 14,00 |       |            | 7,00 |        | 98,00    |
|     |         |        |                                                                                      |    |       |       |            |      | TOTAL  | 133,00   |
|     |         |        |                                                                                      |    |       |       |            |      | BM 02  | 133,00   |
| 3.6 | PRÓPRIO | COMQ15 | ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19 CM, DOBRADA (1 VEZ) (FONTE SEINFRA C0074) | m² | COMP. | LARG. | PROF / ALT | TAXA | REPET. | SUBTOTAL |
|     |         |        |                                                                                      |    |       |       |            |      |        |          |
|     |         |        |                                                                                      |    |       |       |            |      | TOTAL  | -        |
|     |         |        |                                                                                      |    |       |       |            |      | BM 02  |          |

|      |         |        |                                                                                                                                                                                                        |    |       |       |            |      |        |          |
|------|---------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|------------|------|--------|----------|
| 3.7  | SINAPI  | 87894  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                       | m² | COMP. | LARG. | KG/M       | TAXA | REPET. | SUBTOTAL |
|      |         |        |                                                                                                                                                                                                        |    |       |       |            |      |        |          |
|      |         |        |                                                                                                                                                                                                        |    |       |       |            |      |        |          |
|      |         |        |                                                                                                                                                                                                        |    |       |       |            |      | TOTAL  | -        |
|      |         |        |                                                                                                                                                                                                        |    |       |       |            |      | BM 02  |          |
|      |         |        |                                                                                                                                                                                                        |    |       |       |            |      |        |          |
| 3.8  | SINAPI  | 87792  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022             | m² | COMP. | LARG. | KG/M       | TAXA | REPET. | SUBTOTAL |
|      |         |        |                                                                                                                                                                                                        |    |       |       |            |      |        |          |
|      |         |        |                                                                                                                                                                                                        |    |       |       |            |      |        |          |
|      |         |        |                                                                                                                                                                                                        |    |       |       |            |      |        |          |
|      |         |        |                                                                                                                                                                                                        |    |       |       |            |      | TOTAL  | -        |
|      |         |        |                                                                                                                                                                                                        |    |       |       |            |      | BM 02  |          |
|      |         |        |                                                                                                                                                                                                        |    |       |       |            |      |        |          |
| 3.9  | PRÓPRIO | COMQ20 | DRENO BARBACÃ, DN 75 MM COM 3,00 ML, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021 (FONTE SINAPI 102725)<br>Drenos ao longo dos 35m do muro.                                                                       | UN | COMP. | LARG. | KG/M       | TAXA | REPET. | SUBTOTAL |
|      |         |        |                                                                                                                                                                                                        |    |       |       |            |      | 27,00  | 27,00    |
|      |         |        |                                                                                                                                                                                                        |    |       |       |            |      |        |          |
|      |         |        |                                                                                                                                                                                                        |    |       |       |            |      |        |          |
|      |         |        |                                                                                                                                                                                                        |    |       |       |            |      | TOTAL  | 27,00    |
|      |         |        |                                                                                                                                                                                                        |    |       |       |            |      | BM 02  | 27,00    |
|      |         |        |                                                                                                                                                                                                        |    |       |       |            |      |        |          |
| 3.10 | PRÓPRIO | COMQ19 | DRENO BARBACÃ, DN 75 MM COM 1,50 ML, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021 (FONTE SINAPI 102725)<br>Drenos ao longo dos 35m do muro.                                                                       | UN | COMP. | LARG. | PROF / ALT | TAXA | REPET. | SUBTOTAL |
|      |         |        |                                                                                                                                                                                                        |    |       |       |            |      | 16,00  | 16,00    |
|      |         |        |                                                                                                                                                                                                        |    |       |       |            |      |        |          |
|      |         |        |                                                                                                                                                                                                        |    |       |       |            |      |        |          |
|      |         |        |                                                                                                                                                                                                        |    |       |       |            |      | TOTAL  | 16,00    |
|      |         |        |                                                                                                                                                                                                        |    |       |       |            |      | BM 02  | 16,00    |
|      |         |        |                                                                                                                                                                                                        |    |       |       |            |      |        |          |
| 3.11 | SINAPI  | 102722 | DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFORADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021<br>Dreno ao longo dos 35m do muro. | M  | COMP. | LARG. | PROF / ALT | TAXA | REPET. | SUBTOTAL |
|      |         |        |                                                                                                                                                                                                        |    | 35,00 |       |            |      |        | 35,00    |
|      |         |        |                                                                                                                                                                                                        |    |       |       |            |      |        |          |
|      |         |        |                                                                                                                                                                                                        |    |       |       |            |      |        |          |
|      |         |        |                                                                                                                                                                                                        |    |       |       |            |      | TOTAL  | 35,00    |
|      |         |        |                                                                                                                                                                                                        |    |       |       |            |      | BM 02  | 35,00    |
|      |         |        |                                                                                                                                                                                                        |    |       |       |            |      |        |          |
| 3.12 | SINAPI  | 99253  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                                                   | UN | COMP. | LARG. | PROF / ALT | TAXA | REPET. | SUBTOTAL |
|      |         |        |                                                                                                                                                                                                        |    |       |       |            |      |        |          |
|      |         |        |                                                                                                                                                                                                        |    |       |       |            |      |        |          |
|      |         |        |                                                                                                                                                                                                        |    |       |       |            |      |        |          |
|      |         |        |                                                                                                                                                                                                        |    |       |       |            |      | TOTAL  | -        |

|      |        |       |                                                                                                      |    |       |       |            |      |        |          |
|------|--------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|------------|------|--------|----------|
|      |        |       |                                                                                                      |    |       |       |            |      | BM 02  |          |
| 3.13 | SINAPI | 96619 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024 | UN | COMP. | LARG. | PROF / ALT | TAXA | REPET. | SUBTOTAL |
|      |        |       | Base do Muro de Arrimo                                                                               |    | 50,00 | 2,50  |            |      |        | 125,00   |
|      |        |       |                                                                                                      |    |       |       |            |      |        |          |
|      |        |       |                                                                                                      |    |       |       |            |      | TOTAL  | 125,00   |
|      |        |       |                                                                                                      |    |       |       |            |      | BM 02  | 125,00   |
|      |        |       |                                                                                                      |    |       |       |            |      |        |          |

STERPHANNIE Assinado de forma  
RAFFAELY digital por  
BARBOSA STERPHANNIE  
QUEIROZ RAFFAELY  
ALBUQUERQUE BARBOSA QUEIROZ  
:08390137445 ALBUQUERQUE:083  
90137445