

|                                                                                  |                                                    |                                                                                                                                           |  |  |                   |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------|-------------------------|--------------|
|  | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b> |                                                                                                                                           |  |  |                   |                         |              |
|                                                                                  | OBRA:                                              | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ |  |  | DATA : 10/03/2025 |                         | BDI : 25,00% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                         | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ |  |  | FORSE             | 2024/10                 | 112,54%      |
|                                                                                  | LOCAL:                                             | RUA ANTONIO RODRIGUES MARROCOS, S/Nº, ALTO RENASCEER, HIDROLÂNDIA-CE                                                                      |  |  | SINAPI            | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO | 115,02%      |
|                                                                                  |                                                    |                                                                                                                                           |  |  | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 | 0,00%        |

|       |                                                              |        |   |             |                                                |           |
|-------|--------------------------------------------------------------|--------|---|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,059000000 | R\$ 28,12                                      | R\$ 1,65  |
|       |                                                              |        |   |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 2,98  |
|       |                                                              |        |   |             | VALOR:                                         | R\$ 17,49 |

|                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |        |         |             |                |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------------|----------------|-----------|
| <b>17.1.2. 103290 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA (M)</b> |                                                                                                                                                                        |        |         |             |                |           |
| Serviço                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                        | FORSE  | 2024/10 | 112,54%     | 70,11%         |           |
| 91166                                                                                                                                                                       | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE                    | SINAPI | M       | 1,000000000 | R\$ 3,15       | R\$ 3,15  |
| 97332                                                                                                                                                                       | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M       | 1,000000000 | R\$ 27,84      | R\$ 27,84 |
|                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |        |         |             | TOTAL Serviço: | R\$ 30,99 |
|                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |        |         |             | VALOR:         | R\$ 30,99 |

|                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |        |         |             |                |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------------|----------------|-----------|
| <b>17.1.3. 103291 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA (M)</b> |                                                                                                                                                                        |        |         |             |                |           |
| Serviço                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                        | FORSE  | 2024/10 | 112,54%     | 70,11%         |           |
| 91166                                                                                                                                                                       | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE                    | SINAPI | M       | 1,000000000 | R\$ 3,15       | R\$ 3,15  |
| 97333                                                                                                                                                                       | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M       | 1,000000000 | R\$ 35,43      | R\$ 35,43 |
|                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |        |         |             | TOTAL Serviço: | R\$ 38,58 |
|                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |        |         |             | VALOR:         | R\$ 38,58 |

|                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                       |        |         |             |                 |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------------|-----------------|-----------|
| <b>17.1.4. 97330 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)</b> |                                                                                                                                                                                                       |        |         |             |                 |           |
| Material                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                       | FORSE  | 2024/10 | 112,54%     | 70,11%          |           |
| 00039853                                                                                                                                                                                           | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | SINAPI | M       | 1,021100000 | R\$ 7,40        | R\$ 7,55  |
| 00039665                                                                                                                                                                                           | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS                                                                                       | SINAPI | M       | 1,021100000 | R\$ 31,10       | R\$ 31,75 |
|                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                       |        |         |             | TOTAL Material: | R\$ 39,30 |

|                                         |                                                                          |        |         |             |                                                |           |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                          | FORSE  | 2024/10 | 112,54%     | 70,11%                                         |           |
| 88248                                   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H       | 0,064000000 | R\$ 22,64                                      | R\$ 1,44  |
| 88267                                   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H       | 0,064000000 | R\$ 28,12                                      | R\$ 1,79  |
|                                         |                                                                          |        |         |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 3,23  |
|                                         |                                                                          |        |         |             | VALOR:                                         | R\$ 42,53 |

|                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| <b>17.1.5. S11412 Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação (M)</b> |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|

|                                                                                 |                                                                                                                                           |                                                    |                         |         |        |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|---------|--------|
|  |                                                                                                                                           | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b> |                         |         |        |
| OBRA:                                                                           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ | DATA : 10/03/2025                                  | BDI : 25,00%            |         |        |
| DESCRIÇÃO:                                                                      | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ | FONTE                                              | VERSÃO                  | HORA    | MES    |
| LOCAL:                                                                          | RUA ANTONIO RODRIGUES MARROCOS, S/Nº, ALTO RENASCEER, HIDROLÂNDIA-CE                                                                      | ORSE                                               | 2024/10                 | 112,54% | 70,11% |
|                                                                                 |                                                                                                                                           | SINAPI                                             | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO | 115,02% | 71,66% |
|                                                                                 |                                                                                                                                           | PRÓPRIA                                            | PRÓPRIA                 | 0,00%   | 0,00%  |

| Encargos Complementares        |                                       | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------------------|---------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|----------|
| S10552                         | Encargos Complementares - Eletricista | ORSE  | h    | 0,11000000  | R\$ 3,75       | R\$ 0,41 |
| S10549                         | Encargos Complementares - Servente    | ORSE  | h    | 0,11000000  | R\$ 3,88       | R\$ 0,43 |
| TOTAL Encargos Complementares: |                                       |       |      |             |                | R\$ 0,84 |

| Material        |                                                  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|--------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|----------|
| I03162          | Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v | ORSE  | m    | 1,02000000  | R\$ 6,51       | R\$ 6,64 |
| TOTAL Material: |                                                  |       |      |             |                | R\$ 6,64 |

| Mão de Obra        |                             | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------|-----------------------------|-------|------|-------------|----------------|----------|
| I02436S            | Eletricista (horista)       | ORSE  | h    | 0,11000000  | R\$ 19,13      | R\$ 2,10 |
| I06111S            | Servente de obras (horista) | ORSE  | h    | 0,11000000  | R\$ 13,65      | R\$ 1,50 |
| TOTAL Mão de Obra: |                             |       |      |             |                | R\$ 3,60 |

|        |           |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 11,08 |
|--------|-----------|

#### 17.1.6. SBC-200065 CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO (UN)

| Material        |                                                                                 | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| SBC-1349        | ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA                            | PRÓPRIA | M    | 3,16000000  | R\$ 8,69       | R\$ 27,46  |
| SBC-1450        | PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)                                       | PRÓPRIA | KG   | 0,06000000  | R\$ 12,24      | R\$ 0,73   |
| SBC-6328        | TABUA/ASSOALHO DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE 10x2cm | PRÓPRIA | M2   | 1,46000000  | R\$ 112,86     | R\$ 164,78 |
| TOTAL Material: |                                                                                 |         |      |             |                | R\$ 192,97 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88239                                          | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 1,27500000  | R\$ 23,13      | R\$ 29,49 |
| 88261                                          | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,50900000  | R\$ 27,62      | R\$ 41,68 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                      |        |      |             |                | R\$ 71,17 |

|        |            |
|--------|------------|
| VALOR: | R\$ 264,14 |
|--------|------------|

#### 17.1.7. EMOP-15.005.0280-0 DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO, CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, NAS DIVERSAS BITOLAS, CONFORME ABNT NBR 16401, INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%(SOBRE A MAO DE OBRA)-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI 3%(SOBRE O MATERIAL)-PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS, TINTA ANTICORROSIVA E LONA FLEXIVEL (KG)

| Material        |                                                                                                                                      | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00011           | CANTONEIRA DE ACO DOCE, P/SERRALHERIA, PRECO DE REVENDEDOR, DE 5/8"X1/8" ATE 1.1/2"X1/8" - Percentual=3,00%                          | PRÓPRIA | KG   | 0,02500000  | R\$ 5,05       | R\$ 0,13  |
| 07231           | CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHO PADRAO, PRECO DE REVENDEDOR, COM ESPESSURA DE 1,25MM - Percentual=3,00% | PRÓPRIA | KG   | 1,00000000  | R\$ 8,22       | R\$ 8,22  |
| 14288           | DIFUSOR QUADRADO EM ALUMINIO EXTRUDADO 15" X 15", TROPICAL OU SIMILAR - Percentual=3,00%                                             | PRÓPRIA | UN   | 0,06000000  | R\$ 193,44     | R\$ 11,61 |
| 05567           | FINCAPINO C-22, LONGO, EM CAIXAS 100 PECAS - Percentual=3,00%                                                                        | PRÓPRIA | UN   | 0,00350000  | R\$ 60,56      | R\$ 0,21  |
| 14289           | GRELHA RETANGULAR DE SIMPLES DEFLEXAO, ALETAS VERTICAIS, EM ALUMINIO EXTRUDADO 400X150MM, TROPICAL OU SIMILAR - Percentual=3,00%     | PRÓPRIA | UN   | 0,04000000  | R\$ 70,09      | R\$ 2,80  |
| TOTAL Material: |                                                                                                                                      |         |      |             |                | R\$ 22,97 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-----------------------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|

|                                                                                  |                                                                                                                                           |                                             |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  |                                                                                                                                           | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                         |              |        |
| OBRA:                                                                            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ | DATA : 10/03/2025                           |                         | BDI : 25,00% |        |
| DESCRIÇÃO:                                                                       | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ | FONTE                                       | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
| LOCAL:                                                                           | RUA ANTONIO RODRIGUES MARROCOS, S/Nº , ALTO RENASCEER, HIDROLÂNDIA-CE                                                                     | ORSE                                        | 2024/10                 | 112,54%      | 70,11% |
|                                                                                  |                                                                                                                                           | SINAPI                                      | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO | 115,02%      | 71,66% |
|                                                                                  |                                                                                                                                           | PRÓPRIA                                     | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|                                                |                                         |        |   |            |           |           |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------|---|------------|-----------|-----------|
| 88310                                          | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | SINAPI | H | 0,10000000 | R\$ 30,37 | R\$ 3,04  |
| 88315                                          | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | R\$ 28,66 | R\$ 14,33 |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES    | SINAPI | H | 0,50000000 | R\$ 22,10 | R\$ 11,05 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                         |        |   |            | R\$ 28,42 |           |
| VALOR:                                         |                                         |        |   |            | R\$ 51,39 |           |

| 17.1.8. SBC-70665 DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 161MM 6''' (M) |                                                              |         |      |             |                                                |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| Material                                                                            |                                                              | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| SBC-36512                                                                           | DUTO FLEXIVEL ALUMINIO C/ISOL.TERMICO 25MM LãVIDRO 6" 150MM  | PRÓPRIA | M    | 1,05000000  | R\$ 14,32                                      | R\$ 15,04 |
|                                                                                     |                                                              |         |      |             | TOTAL Material:                                | R\$ 15,04 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                             |                                                              | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 88243                                                                               | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | SINAPI  | H    | 0,40000000  | R\$ 22,26                                      | R\$ 8,90  |
| 88277                                                                               | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI  | H    | 0,40000000  | R\$ 29,02                                      | R\$ 11,61 |
|                                                                                     |                                                              |         |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 20,51 |
|                                                                                     |                                                              |         |      |             | VALOR:                                         | R\$ 35,55 |

| 17.1.9. S12498 Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm (un) |                                             |       |      |             |                                |           |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------------------|-----------|
| Encargos Complementares                                         |                                             | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                 | TOTAL     |
| S10552                                                          | Encargos Complementares - Eletricista       | ORSE  | h    | 0,40000000  | R\$ 3,75                       | R\$ 1,50  |
| S10549                                                          | Encargos Complementares - Servente          | ORSE  | h    | 0,40000000  | R\$ 3,88                       | R\$ 1,55  |
|                                                                 |                                             |       |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 3,05  |
| Material                                                        |                                             | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                 | TOTAL     |
| I13326                                                          | Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm | ORSE  | un   | 1,00000000  | R\$ 41,98                      | R\$ 41,98 |
|                                                                 |                                             |       |      |             | TOTAL Material:                | R\$ 41,98 |
| Mão de Obra                                                     |                                             | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                 | TOTAL     |
| I02436S                                                         | Eletricista (horista)                       | ORSE  | h    | 0,40000000  | R\$ 19,13                      | R\$ 7,65  |
| I06111S                                                         | Servente de obras (horista)                 | ORSE  | h    | 0,40000000  | R\$ 13,65                      | R\$ 5,46  |
|                                                                 |                                             |       |      |             | TOTAL Mão de Obra:             | R\$ 13,11 |
|                                                                 |                                             |       |      |             | VALOR:                         | R\$ 58,14 |

| 17.1.10. S00721 Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar) (un) |                                         |       |      |                                |                |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|------|--------------------------------|----------------|----------|
| Encargos Complementares                                                                                 |                                         | FONTE | UNID | COEFICIENTE                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| S10552                                                                                                  | Encargos Complementares - Eletricista   | ORSE  | h    | 0,05000000                     | R\$ 3,75       | R\$ 0,19 |
| S10549                                                                                                  | Encargos Complementares - Servente      | ORSE  | h    | 0,05000000                     | R\$ 3,88       | R\$ 0,19 |
|                                                                                                         |                                         |       |      | TOTAL Encargos Complementares: |                | R\$ 0,38 |
| Material                                                                                                |                                         | FONTE | UNID | COEFICIENTE                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| I04342S                                                                                                 | Porca zincada, sextavada, diametro 3/8" | ORSE  | un   | 1,00000000                     | R\$ 0,14       | R\$ 0,14 |
|                                                                                                         |                                         |       |      | TOTAL Material:                |                | R\$ 0,14 |
| Mão de Obra                                                                                             |                                         | FONTE | UNID | COEFICIENTE                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |

|                                                                                   |                                                                       |                                                                                                                                           |                   |                         |             |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------|--------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                           |                                                                                                                                           |                   |                         |             |        |
|                                                                                   | OBRA:                                                                 | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ | DATA : 10/03/2025 |                         | BDI: 25,00% |        |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO:                                                            | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ | FORTE             | VERSÃO                  | HORA        | MES    |
|                                                                                   |                                                                       |                                                                                                                                           | ORSE              | 2024/10                 | 112,54%     | 70,11% |
|                                                                                   |                                                                       |                                                                                                                                           | SINAPI            | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO | 115,02%     | 71,66% |
| LOCAL:                                                                            | RUA ANTONIO RODRIGUES MARROCOS, S/Nº , ALTO RENASCEER, HIDROLÂNDIA-CE | PRÓPRIA                                                                                                                                   | PRÓPRIA           | 0,00%                   | 0,00%       |        |

|         |                             |      |   |            |                    |          |
|---------|-----------------------------|------|---|------------|--------------------|----------|
| 102436S | Eletricista (horista)       | ORSE | h | 0,05000000 | R\$ 19,13          | R\$ 0,96 |
| 106111S | Servente de obras (horista) | ORSE | h | 0,05000000 | R\$ 13,65          | R\$ 0,68 |
|         |                             |      |   |            | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 1,64 |
|         |                             |      |   |            | VALOR:             | R\$ 2,16 |

**17.1.11. 90460 SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF\_09/2023 (M)**

| Material |                                                                                                                                         | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL     |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|-----------|
| 00011267 | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM | SINAPI | UN   | 5,62500000  | R\$ 0,88        | R\$ 4,95  |
| 00011976 | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM                                                                       | SINAPI | UN   | 1,78570000  | R\$ 0,85        | R\$ 1,51  |
| 00039028 | PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22                                                                                        | SINAPI | M    | 0,22320000  | R\$ 7,02        | R\$ 1,56  |
| 00039997 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"                                                                                                 | SINAPI | UN   | 5,62500000  | R\$ 0,21        | R\$ 1,18  |
| 00039996 | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)                                                                                            | SINAPI | M    | 0,89290000  | R\$ 2,69        | R\$ 2,40  |
|          |                                                                                                                                         |        |      |             | TOTAL Material: | R\$ 11,60 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| 88248                                   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,05940000  | R\$ 22,64                                      | R\$ 1,34  |
| 88267                                   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,26130000  | R\$ 28,12                                      | R\$ 7,34  |
|                                         |                                                                          |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 8,68  |
|                                         |                                                                          |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 20,28 |

**17.1.12. SBC-70660 DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 109mm 4"" (M)**

| Material  |                                                             | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL    |
|-----------|-------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|-----------------|----------|
| SBC-36510 | DUTO FLEXIVEL ALUMINIO C/ISOL.TERMICO 25MM LãVIDRO 4" 100MM | PRÓPRIA | M    | 1,05000000  | R\$ 9,51        | R\$ 9,99 |
|           |                                                             |         |      |             | TOTAL Material: | R\$ 9,99 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                              | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| 88243                                   | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | SINAPI | H    | 0,40000000  | R\$ 22,26                                      | R\$ 8,90  |
| 88277                                   | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,40000000  | R\$ 29,02                                      | R\$ 11,61 |
|                                         |                                                              |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 20,51 |
|                                         |                                                              |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 30,50 |

**17.2.1. SBC-70901 EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 (UN)**

| Material  |                                                         | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL        |
|-----------|---------------------------------------------------------|---------|------|-------------|-----------------|--------------|
| SBC-36691 | EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 ARRANJO 4 | PRÓPRIA | UN   | 1,00000000  | R\$ 4.821,84    | R\$ 4.821,84 |
|           |                                                         |         |      |             | TOTAL Material: | R\$ 4.821,84 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                              | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88243                                   | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | SINAPI | H    | 3,09000000  | R\$ 22,26      | R\$ 68,78 |
| 88277                                   | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 3,09000000  | R\$ 29,02      | R\$ 89,67 |

|                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                           |  |                   |                         |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|-------------------------|-------------|
|  | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b> |                                                                                                                                           |  |                   |                         |             |
|                                                                                   | OBRA:                                              | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ |  | DATA : 10/03/2025 |                         | BDI: 25,00% |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO:                                         | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ |  | FORTE             | VERSÃO                  | HORA        |
|                                                                                   | LOCAL:                                             | RUA ANTONIO RODRIGUES MARROCOS, S/Nº . ALTO RENASCEER, HIDROLÂNDIA-CE                                                                     |  | ORSE              | 2024/10                 | 112,54%     |
|                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                           |  | SINAPI            | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO | 115,02%     |
|                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                           |  | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 | 0,00%       |
|                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                           |  |                   |                         | 70,11%      |
|                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                           |  |                   |                         | 71,66%      |
|                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                           |  |                   |                         | 0,00%       |

|                                                |            |
|------------------------------------------------|------------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 158,45 |
|------------------------------------------------|------------|

|        |              |
|--------|--------------|
| VALOR: | R\$ 4.980,29 |
|--------|--------------|

#### 17.2.2. SBC-70904 EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5 (UN)

| Material        |                                                      | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------|------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| SBC-36694       | EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5 | PRÓPRIA | UN   | 1,00000000  | R\$ 3.189,71   | R\$ 3.189,71 |
| TOTAL Material: |                                                      |         |      |             |                | R\$ 3.189,71 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                              | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88243                                          | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | SINAPI | H    | 3,29000000  | R\$ 22,26      | R\$ 73,24    |
| 88277                                          | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 3,29000000  | R\$ 29,02      | R\$ 95,48    |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                              |        |      |             |                | R\$ 168,72   |
| VALOR:                                         |                                                              |        |      |             |                | R\$ 3.358,43 |

#### 17.2.3. SBC-70216 CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P (UN)

| Material        |                                                 | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------|-------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| SBC-6442        | CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 220V S&P | PRÓPRIA | UN   | 1,00000000  | R\$ 2.155,19   | R\$ 2.155,19 |
| TOTAL Material: |                                                 |         |      |             |                | R\$ 2.155,19 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88243                                          | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 5,00000000  | R\$ 22,26      | R\$ 111,30   |
| 100308                                         | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 5,00000000  | R\$ 28,77      | R\$ 143,85   |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                      |        |      |             |                | R\$ 255,15   |
| VALOR:                                         |                                                      |        |      |             |                | R\$ 2.410,34 |

#### 17.2.4. SBC-70205 EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A (UN)

| Material        |                                          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| SBC-60985       | EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A | PRÓPRIA | UN   | 1,00000000  | R\$ 101,35     | R\$ 101,35 |
| TOTAL Material: |                                          |         |      |             |                | R\$ 101,35 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88243                                          | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 22,26      | R\$ 22,26  |
| 100308                                         | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 28,77      | R\$ 28,77  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                      |        |      |             |                | R\$ 51,03  |
| VALOR:                                         |                                                      |        |      |             |                | R\$ 152,38 |

#### 18.1. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

| Material |                                                                           | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00001872 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 1,25       | R\$ 1,25 |

|                                                                                   |                                                                      |                                                                                                                                           |         |                         |                   |        |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------|-------------------|--------|-------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                          |                                                                                                                                           |         |                         |                   |        |             |
|                                                                                   | OBRA:                                                                | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ |         |                         | DATA : 10/03/2025 |        | BDI: 25,00% |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO:                                                           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ | FONTE   | VERSÃO                  | HORA              | MES    |             |
|                                                                                   |                                                                      |                                                                                                                                           | ORSE    | 2024/10                 | 112,54%           | 70,11% |             |
|                                                                                   |                                                                      |                                                                                                                                           | SINAPI  | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO | 115,02%           | 71,66% |             |
| LOCAL:                                                                            | RUA ANTONIO RODRIGUES MARROCOS, S/Nº , ALTO RENASCER, HIDROLÂNDIA-CE | PRÓPRIA                                                                                                                                   | PRÓPRIA | 0,00%                   | 0,00%             |        |             |

|                                         |                                                                                            |        |      |             |                |                                                |           |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------------------------------------------|-----------|
|                                         |                                                                                            |        |      |             |                | TOTAL Material:                                | R\$ 1,25  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                                          |           |
| 88247                                   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | SINAPI | H    | 0,29100000  | R\$ 23,65      | R\$ 6,88                                       |           |
| 88264                                   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SINAPI | H    | 0,29100000  | R\$ 29,25      | R\$ 8,51                                       |           |
|                                         |                                                                                            |        |      |             |                | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 15,39 |
| Serviço                                 |                                                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                                          |           |
| 88629                                   | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,00090000  | R\$ 493,82     | R\$ 0,44                                       |           |
|                                         |                                                                                            |        |      |             |                | TOTAL Serviço:                                 | R\$ 0,44  |
|                                         |                                                                                            |        |      |             |                | VALOR:                                         | R\$ 17,08 |

18.2. 98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 (UN)

| Material                                |                                                                                               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|-----------|
| 00038083                                | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | SINAPI | UN   | 1,00000000                                     | R\$ 23,63      | R\$ 23,63 |
|                                         |                                                                                               |        |      | TOTAL Material:                                |                | R\$ 23,63 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                                               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88247                                   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                           | SINAPI | H    | 0,20620000                                     | R\$ 23,65      | R\$ 4,87  |
| 88264                                   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SINAPI | H    | 0,20620000                                     | R\$ 29,25      | R\$ 6,03  |
|                                         |                                                                                               |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 10,90 |
|                                         |                                                                                               |        |      | VALOR:                                         |                | R\$ 34,53 |

18.3. 91837 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023\_PA (M)

| Material                                |                                                                                                                                                                                                                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|-----------|
| 00039245                                | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS                                                                                                                                                | SINAPI | M    | 1,10000000                                     | R\$ 4,89       | R\$ 5,37  |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                        |        |      | TOTAL Material:                                |                | R\$ 5,37  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                                                                                                                                                                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88247                                   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | SINAPI | H    | 0,10500000                                     | R\$ 23,65      | R\$ 2,48  |
| 88264                                   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | SINAPI | H    | 0,10500000                                     | R\$ 29,25      | R\$ 3,07  |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                        |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 5,55  |
| Serviço                                 |                                                                                                                                                                                                                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 91170                                   | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | SINAPI | M    | 1,00000000                                     | R\$ 10,14      | R\$ 10,14 |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                        |        |      | TOTAL Serviço:                                 |                | R\$ 10,14 |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                        |        |      |                                                | VALOR:         | R\$ 21,06 |

18.4. 91835 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023\_PA (M)

|          |       |      |             |                |       |  |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|--|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |  |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|--|

|                                                                                   |                                                                                                                                           |                                             |                         |              |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  |                                                                                                                                           | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                         |              |        |
| OBRA:                                                                             | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ | DATA : 10/03/2025                           |                         | BDI : 25,00% |        |
| DESCRIÇÃO:                                                                        | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ | FONTE                                       | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                   |                                                                                                                                           | ORSE                                        | 2024/10                 | 112,54%      | 70,11% |
|                                                                                   |                                                                                                                                           | SINAPI                                      | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO | 115,02%      | 71,66% |
|                                                                                   |                                                                                                                                           | PRÓPRIA                                     | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |
| LOCAL:                                                                            | RUA ANTONIO RODRIGUES MARROCOS, S/Nº, ALTO RENASCEER, HIDROLÂNDIA-CE                                                                      |                                             |                         |              |        |

|          |                                                                                         |        |   |            |                 |          |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|-----------------|----------|
| 00039244 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | SINAPI | M | 1,10000000 | R\$ 2,54        | R\$ 2,79 |
|          |                                                                                         |        |   |            | TOTAL Material: | R\$ 2,79 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL    |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|----------|
| 88247                                   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,09100000  | R\$ 23,65                                      | R\$ 2,15 |
| 88264                                   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,09100000  | R\$ 29,25                                      | R\$ 2,66 |
|                                         |                                                     |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 4,81 |

| Serviço |                                                                                                                                                                                                                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 91170   | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | SINAPI | M    | 1,00000000  | R\$ 10,14      | R\$ 10,14 |
|         |                                                                                                                                                                                                                                        |        |      |             | TOTAL Serviço: | R\$ 10,14 |
|         |                                                                                                                                                                                                                                        |        |      |             | VALOR:         | R\$ 17,74 |

**18.5. 91865 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

| Material | FONTE                                                  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|----------|--------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------------|
| 00002684 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA | SINAPI | M           | 1,01700000     | R\$ 6,60        |
|          |                                                        |        |             |                | TOTAL Material: |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| 88247                                   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,16200000  | R\$ 23,65                                      | R\$ 3,83  |
| 88264                                   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,16200000  | R\$ 29,25                                      | R\$ 4,73  |
|                                         |                                                     |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 8,56  |
|                                         |                                                     |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 15,27 |

**18.6. 93009 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)**

| Material | FONTE                                              | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|----------|----------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------------|
| 00002681 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA | SINAPI | M           | 1,10000000     | R\$ 11,85       |
|          |                                                    |        |             |                | TOTAL Material: |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| 88247                                   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,12900000  | R\$ 23,65                                      | R\$ 3,05  |
| 88264                                   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,12900000  | R\$ 29,25                                      | R\$ 3,77  |
|                                         |                                                     |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 6,82  |
|                                         |                                                     |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 19,85 |

**18.7. CPOS/CDHU-69.20.340 Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa (UN)**

| Material         | FONTE                                                                                                         | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|
| P.13.000.0423 51 | Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa, ref. linha Trii da Tramontina, Simon, Pial Legrand, ou equivalente | PRÓPRIA | UN          | 1,00000000     | R\$ 7,82        |
|                  |                                                                                                               |         |             |                | TOTAL Material: |

|                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                           |                   |                         |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|
|  | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b> |                                                                                                                                           |                   |                         |              |
|                                                                                   | OBRA:                                              | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ | DATA : 10/03/2025 |                         | BDI : 25,00% |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO:                                         | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ | FONTE             | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                   | LOCAL:                                             | RUA ANTONIO RODRIGUES MARROCOS, S/Nº , ALTO RENASCEER, HIDROLÂNDIA-CE                                                                     | ORSE              | 2024/10                 | 112,54%      |
|                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                           | SINAPI            | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO | 115,02%      |
|                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                           | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 | 0,00%        |
|                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                           |                   |                         | 70,11%       |
|                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                           |                   |                         | 71,66%       |
|                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                           |                   |                         | 0,00%        |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88247                                          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,20000000  | R\$ 23,65      | R\$ 4,73  |
| 88264                                          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,20000000  | R\$ 29,25      | R\$ 5,85  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                     |        |      |             |                | R\$ 10,58 |
| VALOR:                                         |                                                     |        |      |             |                | R\$ 18,40 |

| 18.8. SBC-61462 CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120 (UN) |                                                                                      |         |      |             |                |            |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| Material                                                                       |                                                                                      | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| SBC-4948                                                                       | CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE ACO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR | PRÓPRIA | UN   | 1,00000000  | R\$ 100,76     | R\$ 100,76 |
| TOTAL Material:                                                                |                                                                                      |         |      |             |                | R\$ 100,76 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                        |                                                                                      | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 88247                                                                          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | SINAPI  | H    | 1,50000000  | R\$ 23,65      | R\$ 35,48  |
| 88264                                                                          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | SINAPI  | H    | 1,50000000  | R\$ 29,25      | R\$ 43,88  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                 |                                                                                      |         |      |             |                | R\$ 79,36  |
| VALOR:                                                                         |                                                                                      |         |      |             |                | R\$ 180,12 |

| 19.1. 103835 TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (M) |                                                                                                                     |        |      |             |                |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Material                                                                                                                                                           |                                                                                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 00039747                                                                                                                                                           | TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS | SINAPI | M    | 1,02250000  | R\$ 29,38      | R\$ 30,04 |
| TOTAL Material:                                                                                                                                                    |                                                                                                                     |        |      |             |                | R\$ 30,04 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                            |                                                                                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88248                                                                                                                                                              | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | SINAPI | H    | 0,29090000  | R\$ 22,64      | R\$ 6,58  |
| 88267                                                                                                                                                              | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | SINAPI | H    | 0,29090000  | R\$ 28,12      | R\$ 8,18  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                                                                     |                                                                                                                     |        |      |             |                | R\$ 14,76 |
| VALOR:                                                                                                                                                             |                                                                                                                     |        |      |             |                | R\$ 44,80 |

| 19.2. 103865 TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN) |                                                                                      |        |      |             |                |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Material                                                                                                                                            |                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 00038383                                                                                                                                            | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                            | SINAPI | UN   | 0,11430000  | R\$ 1,20       | R\$ 0,13 |
| 00039897                                                                                                                                            | PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)                  | SINAPI | UN   | 0,00110000  | R\$ 32,89      | R\$ 0,03 |
| 00012732                                                                                                                                            | SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO) | SINAPI | UN   | 0,00420000  | R\$ 179,41     | R\$ 0,75 |
| 00012733                                                                                                                                            | TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM                | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 4,33       | R\$ 4,33 |
| TOTAL Material:                                                                                                                                     |                                                                                      |        |      |             |                | R\$ 5,24 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                             |                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 88248                                                                                                                                               | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,30470000  | R\$ 22,64      | R\$ 6,89 |

|                                                                                  |                                                    |                                                                                                                                           |                   |                         |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|----------------|
|  | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b> |                                                                                                                                           |                   |                         |                |
|                                                                                  | OBRA:                                              | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ | DATA : 10/03/2025 |                         | BDI : 25,00%   |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                         | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ | FONTE             | VERSÃO                  | HORA MES       |
|                                                                                  | LOCAL:                                             | RUA ANTONIO RODRIGUES MARROCOS, S/Nº, ALTO RENASCER, HIDROLÂNDIA-CE                                                                       | ORSE              | 2024/10                 | 112,54% 70,11% |
|                                                                                  |                                                    |                                                                                                                                           | SINAPI            | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO | 115,02% 71,66% |
|                                                                                  |                                                    |                                                                                                                                           | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%    |

|       |                                                              |        |   |            |                                                |           |
|-------|--------------------------------------------------------------|--------|---|------------|------------------------------------------------|-----------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30470000 | R\$ 28,12                                      | R\$ 8,56  |
|       |                                                              |        |   |            | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 15,45 |
|       |                                                              |        |   |            | VALOR:                                         | R\$ 20,69 |

### 19.3. 103838 COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2022 (UN)

| Material                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00012714 COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM         | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 3,19       | R\$ 3,19 |
| 00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                            | SINAPI | UN   | 0,07620000  | R\$ 1,20       | R\$ 0,09 |
| 00039897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)                  | SINAPI | UN   | 0,00070000  | R\$ 32,89      | R\$ 0,02 |
| 00012732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO) | SINAPI | UN   | 0,00280000  | R\$ 179,41     | R\$ 0,50 |
| TOTAL Material:                                                                               |        |      |             |                | R\$ 3,80 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,22860000  | R\$ 22,64      | R\$ 5,17  |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,22860000  | R\$ 28,12      | R\$ 6,42  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                 |        |      |             |                | R\$ 11,59 |
| VALOR:                                                                         |        |      |             |                | R\$ 15,39 |

### 19.4. 103847 LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2022 (UN)

| Material                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                            | SINAPI | UN   | 0,07620000  | R\$ 1,20       | R\$ 0,09 |
| 00012723 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM                      | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 1,77       | R\$ 1,77 |
| 00039897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)                  | SINAPI | UN   | 0,00070000  | R\$ 32,89      | R\$ 0,02 |
| 00012732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO) | SINAPI | UN   | 0,00280000  | R\$ 179,41     | R\$ 0,50 |
| TOTAL Material:                                                                               |        |      |             |                | R\$ 2,38 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,15240000  | R\$ 22,64      | R\$ 3,45  |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,15240000  | R\$ 28,12      | R\$ 4,28  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                 |        |      |             |                | R\$ 7,73  |
| VALOR:                                                                         |        |      |             |                | R\$ 10,11 |

### 19.5. Próprio- CPU2424 POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O (UN)

| Material                                                                                    | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| SIURB-85001 POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O SOMENTE O APARELHO, SEM INSTALAÇÃO | PRÓPRIA | UN   | 1,00000000  | R\$ 58,11      | R\$ 58,11  |
| SBC-16202 TARUGO ACO INOX 5/8" (50cm)                                                       | PRÓPRIA | UN   | 1,00000000  | R\$ 52,16      | R\$ 52,16  |
| TOTAL Material:                                                                             |         |      |             |                | R\$ 110,27 |

|                                                                                  |                                             |                                                                                                                                           |                  |                         |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|----------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                                           |                  |                         |                |
|                                                                                  | OBRA:                                       | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ | DATA: 10/03/2025 |                         | BDI: 25,00%    |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ | FORTE            | VERSÃO                  | HORA MES       |
|                                                                                  | LOCAL:                                      | RUA ANTONIO RODRIGUES MARROCOS, S/Nº, ALTO RENASCER, HIDROLÂNDIA-CE                                                                       | ORSE             | 2024/10                 | 112,54% 70,11% |
|                                                                                  |                                             |                                                                                                                                           | SINAPI           | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO | 115,02% 71,66% |
|                                                                                  |                                             |                                                                                                                                           | PRÓPRIA          | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%    |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                         | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88264                                          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,25000000  | R\$ 29,25      | R\$ 7,31   |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                         |        |      |             |                | R\$ 7,31   |
| VALOR:                                         |                                         |        |      |             |                | R\$ 117,58 |

| 19.6. S08733 Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão (un) |                                                                                                                                 |       |      |             |                |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|------------|
| Encargos Complementares                                                                                                                           |                                                                                                                                 | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| S10554                                                                                                                                            | Encargos Complementares - Encanador                                                                                             | ORSE  | h    | 0,40000000  | R\$ 3,82       | R\$ 1,53   |
| S10549                                                                                                                                            | Encargos Complementares - Servente                                                                                              | ORSE  | h    | 0,40000000  | R\$ 3,88       | R\$ 1,55   |
| TOTAL Encargos Complementares:                                                                                                                    |                                                                                                                                 |       |      |             |                | R\$ 3,08   |
| Material                                                                                                                                          |                                                                                                                                 | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| I08985                                                                                                                                            | Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão | ORSE  | un   | 1,00000000  | R\$ 793,78     | R\$ 793,78 |
| TOTAL Material:                                                                                                                                   |                                                                                                                                 |       |      |             |                | R\$ 793,78 |
| Mão de Obra                                                                                                                                       |                                                                                                                                 | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| I02696S                                                                                                                                           | Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)                                                                                      | ORSE  | h    | 0,40000000  | R\$ 19,13      | R\$ 7,65   |
| I06111S                                                                                                                                           | Servente de obras (horista)                                                                                                     | ORSE  | h    | 0,40000000  | R\$ 13,65      | R\$ 5,46   |
| TOTAL Mão de Obra:                                                                                                                                |                                                                                                                                 |       |      |             |                | R\$ 13,11  |
| VALOR:                                                                                                                                            |                                                                                                                                 |       |      |             |                | R\$ 809,97 |

| 19.7. S08733 Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão (un) |                                                                                                                                 |       |      |             |                |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|------------|
| Encargos Complementares                                                                                                                           |                                                                                                                                 | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| S10554                                                                                                                                            | Encargos Complementares - Encanador                                                                                             | ORSE  | h    | 0,40000000  | R\$ 3,82       | R\$ 1,53   |
| S10549                                                                                                                                            | Encargos Complementares - Servente                                                                                              | ORSE  | h    | 0,40000000  | R\$ 3,88       | R\$ 1,55   |
| TOTAL Encargos Complementares:                                                                                                                    |                                                                                                                                 |       |      |             |                | R\$ 3,08   |
| Material                                                                                                                                          |                                                                                                                                 | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| I08985                                                                                                                                            | Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão | ORSE  | un   | 1,00000000  | R\$ 793,78     | R\$ 793,78 |
| TOTAL Material:                                                                                                                                   |                                                                                                                                 |       |      |             |                | R\$ 793,78 |
| Mão de Obra                                                                                                                                       |                                                                                                                                 | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| I02696S                                                                                                                                           | Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)                                                                                      | ORSE  | h    | 0,40000000  | R\$ 19,13      | R\$ 7,65   |
| I06111S                                                                                                                                           | Servente de obras (horista)                                                                                                     | ORSE  | h    | 0,40000000  | R\$ 13,65      | R\$ 5,46   |
| TOTAL Mão de Obra:                                                                                                                                |                                                                                                                                 |       |      |             |                | R\$ 13,11  |
| VALOR:                                                                                                                                            |                                                                                                                                 |       |      |             |                | R\$ 809,97 |

| 19.8. S08732 Central manifold para cilindros 1 x 1para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão (un) |                                     |       |      |             |                |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|----------|
| Encargos Complementares                                                                                                                          |                                     | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| S10554                                                                                                                                           | Encargos Complementares - Encanador | ORSE  | h    | 0,30000000  | R\$ 3,82       | R\$ 1,15 |
| S10549                                                                                                                                           | Encargos Complementares - Servente  | ORSE  | h    | 0,30000000  | R\$ 3,88       | R\$ 1,16 |
| TOTAL Encargos Complementares:                                                                                                                   |                                     |       |      |             |                | R\$ 2,31 |

|                                                                                   |                                                                      |                                                                                                                                           |                   |                         |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                          |                                                                                                                                           |                   |                         |              |
|                                                                                   | OBRA:                                                                | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ | DATA : 10/03/2025 |                         | BDI : 25,00% |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO:                                                           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ | FONTE             | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                   |                                                                      |                                                                                                                                           | ORSE              | 2024/10                 | 112,54%      |
|                                                                                   |                                                                      |                                                                                                                                           | SINAPI            | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO | 115,02%      |
| LOCAL:                                                                            | RUA ANTONIO RODRIGUES MARROCOS, S/Nº , ALTO RENASCER, HIDROLÂNDIA-CE | PRÓPRIA                                                                                                                                   | PRÓPRIA           | 0,00%                   |              |

| Material        |                                                                                                                                 | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|------------|
| I08507          | Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão | ORSE  | un   | 1,00000000  | R\$ 524,70     | R\$ 524,70 |
| TOTAL Material: |                                                                                                                                 |       |      |             |                | R\$ 524,70 |

| Mão de Obra        |                                            | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--------------------|--------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|------------|
| I02696S            | Encanador ou bombeiro hidráulico (horista) | ORSE  | h    | 0,30000000  | R\$ 19,13      | R\$ 5,74   |
| I06111S            | Servente de obras (horista)                | ORSE  | h    | 0,30000000  | R\$ 13,65      | R\$ 4,10   |
| TOTAL Mão de Obra: |                                            |       |      |             |                | R\$ 9,84   |
| VALOR:             |                                            |       |      |             |                | R\$ 536,85 |

**19.9. 97330 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM ONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

| Material        |                                                                                                                                                                                                       | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00039853        | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | SINAPI | M    | 1,02110000  | R\$ 7,40       | R\$ 7,55  |
| 00039665        | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS                                                                                       | SINAPI | M    | 1,02110000  | R\$ 31,10      | R\$ 31,75 |
| TOTAL Material: |                                                                                                                                                                                                       |        |      |             |                | R\$ 39,30 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                          | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88248                                          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,06400000  | R\$ 22,64      | R\$ 1,44  |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,06400000  | R\$ 28,12      | R\$ 1,79  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 3,23  |
| VALOR:                                         |                                                                          |        |      |             |                | R\$ 42,53 |

**10. S12313 Corrente galvanizada (m)**

| Encargos Complementares        |                                    | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------------------|------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|----------|
| S10550                         | Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE  | h    | 0,30000000  | R\$ 3,79       | R\$ 1,14 |
| TOTAL Encargos Complementares: |                                    |       |      |             |                | R\$ 1,14 |

| Material        |                                                                                  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| I04686          | Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m | ORSE  | m    | 1,00000000  | R\$ 10,98      | R\$ 10,98 |
| TOTAL Material: |                                                                                  |       |      |             |                | R\$ 10,98 |

| Mão de Obra        |                    | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------|--------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| I04750S            | Pedreiro (horista) | ORSE  | h    | 0,30000000  | R\$ 19,13      | R\$ 5,74  |
| TOTAL Mão de Obra: |                    |       |      |             |                | R\$ 5,74  |
| VALOR:             |                    |       |      |             |                | R\$ 17,86 |

**19.11. 100862 SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

| Material |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|

|                                                                                 |                                             |                                                                                                                                           |  |                   |                         |                |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|-------------------------|----------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                                           |  |                   |                         |                |
|                                                                                 | OBRA:                                       | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ |  | DATA : 10/03/2025 |                         | BDI : 25,00%   |
|                                                                                 | DESCRIÇÃO:                                  | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ |  | FORTE             | VERSÃO                  | HORA MES       |
|                                                                                 | LOCAL:                                      | RUA ANTONIO RODRIGUES MARROCOS, S/Nº , ALTO RENASCER, HIDROLÂNDIA-CE                                                                      |  | ORSE              | 2024/10                 | 112,54% 70,11% |
|                                                                                 |                                             |                                                                                                                                           |  | SINAPI            | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO | 115,02% 71,66% |
|                                                                                 |                                             |                                                                                                                                           |  | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%    |

|          |                                                                                                                          |        |    |            |                 |           |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------------|-----------|
| 00007568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 3,00000000 | R\$ 0,56        | R\$ 1,68  |
| 00037591 | SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO                                           | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 12,44       | R\$ 12,44 |
|          |                                                                                                                          |        |    |            | TOTAL Material: | R\$ 14,12 |

|                                         |                                                              |        |      |             |                                                |           |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                              | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 88267                                   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,47430000  | R\$ 28,12                                      | R\$ 13,33 |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H    | 0,14940000  | R\$ 22,10                                      | R\$ 3,30  |
|                                         |                                                              |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 16,63 |
|                                         |                                                              |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 30,75 |

### 3.12. 91179 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF\_09/2023 (M)

|          |                                                                                                                                   |        |      |             |                 |          |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|----------|
| Material |                                                                                                                                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL    |
| 00000395 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO                                        | SINAPI | UN   | 1,78570000  | R\$ 3,46        | R\$ 6,17 |
| 00004350 | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | SINAPI | UN   | 1,87500000  | R\$ 0,45        | R\$ 0,84 |
|          |                                                                                                                                   |        |      |             | TOTAL Material: | R\$ 7,01 |

|                                         |                                                                          |        |      |             |                                                |           |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 88248                                   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,06320000  | R\$ 22,64                                      | R\$ 1,43  |
| 88267                                   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,27800000  | R\$ 28,12                                      | R\$ 7,81  |
|                                         |                                                                          |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 9,24  |
|                                         |                                                                          |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 16,25 |

### 20.1.1. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF\_03/2024 (M2)

|          |                                                                                                                                |        |      |             |                 |           |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|-----------|
| Material |                                                                                                                                | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL     |
| 00034353 | ARGAMASSA COLANTE AC II                                                                                                        | SINAPI | KG   | 8,62000000  | R\$ 1,25        | R\$ 10,77 |
| 00036178 | PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL | SINAPI | UN   | 6,43750000  | R\$ 7,65        | R\$ 49,24 |
| 00034357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                                               | SINAPI | KG   | 0,24000000  | R\$ 3,96        | R\$ 0,95  |
|          |                                                                                                                                |        |      |             | TOTAL Material: | R\$ 60,96 |

|                                         |                                      |        |      |             |                                                |            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|------------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
| 88309                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,63900000  | R\$ 28,88                                      | R\$ 18,45  |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,27900000  | R\$ 22,10                                      | R\$ 28,26  |
|                                         |                                      |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 46,71  |
|                                         |                                      |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 107,67 |

### 20.2.1. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF\_07/2024 (M2)

|          |  |       |      |             |                |       |
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| Material |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|

|                                                                                  |                                                    |                                                                                                                                           |  |                   |                         |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|-------------------------|----------------|
|  | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b> |                                                                                                                                           |  |                   |                         |                |
|                                                                                  | OBRA:                                              | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ |  | DATA : 10/03/2025 |                         | BDI: 25,00%    |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                         | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ |  | FONTE             | VERSÃO                  | HORA MES       |
|                                                                                  | LOCAL:                                             | RUA ANTONIO RODRIGUES MARROCOS, S/Nº, ALTO RENASCER, HIDROLÂNDIA-CE                                                                       |  | ORSE              | 2024/10                 | 112,54% 70,11% |
|                                                                                  |                                                    |                                                                                                                                           |  | SINAPI            | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO | 115,02% 71,66% |
|                                                                                  |                                                    |                                                                                                                                           |  | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%    |

|          |                                                                     |        |    |            |                 |          |
|----------|---------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------------|----------|
| 00003322 | GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO | SINAPI | M2 | 1,00000000 | R\$ 9,21        | R\$ 9,21 |
|          |                                                                     |        |    |            | TOTAL Material: | R\$ 9,21 |

|                                         |                                        |        |      |             |                                                |           |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 88441                                   | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,02770000  | R\$ 22,41                                      | R\$ 0,62  |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,13860000  | R\$ 22,10                                      | R\$ 3,06  |
|                                         |                                        |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 3,68  |
|                                         |                                        |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 12,89 |

#### 20.3.1. S12043 Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado (un)

|                         |                                    |       |      |             |                                |          |
|-------------------------|------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------------------|----------|
| Encargos Complementares |                                    | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                 | TOTAL    |
| S10550                  | Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE  | h    | 0,25000000  | R\$ 3,79                       | R\$ 0,95 |
|                         |                                    |       |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 0,95 |

|          |                           |       |      |             |                 |           |
|----------|---------------------------|-------|------|-------------|-----------------|-----------|
| Material |                           | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL     |
| I04876   | Letras aço inox 20 x 20cm | ORSE  | un   | 1,00000000  | R\$ 62,47       | R\$ 62,47 |
|          |                           |       |      |             | TOTAL Material: | R\$ 62,47 |

|             |                    |       |      |             |                    |           |
|-------------|--------------------|-------|------|-------------|--------------------|-----------|
| Mão de Obra |                    | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL     |
| I04750S     | Pedreiro (horista) | ORSE  | h    | 0,25000000  | R\$ 19,13          | R\$ 4,78  |
|             |                    |       |      |             | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 4,78  |
|             |                    |       |      |             | VALOR:             | R\$ 68,20 |

#### 21.1. S02451 Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos (m2)

|                         |                                    |       |      |             |                                |          |
|-------------------------|------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------------------|----------|
| Encargos Complementares |                                    | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                 | TOTAL    |
| S10549                  | Encargos Complementares - Servente | ORSE  | h    | 0,40000000  | R\$ 3,88                       | R\$ 1,55 |
|                         |                                    |       |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 1,55 |

|          |                    |       |      |             |                 |          |
|----------|--------------------|-------|------|-------------|-----------------|----------|
| Material |                    | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL    |
| I05318S  | Diluyente aguarras | ORSE  | l    | 0,14000000  | R\$ 17,16       | R\$ 2,40 |
| I00013S  | Estopa             | ORSE  | kg   | 0,05000000  | R\$ 9,44        | R\$ 0,47 |
|          |                    |       |      |             | TOTAL Material: | R\$ 2,87 |

|             |                             |       |      |             |                    |          |
|-------------|-----------------------------|-------|------|-------------|--------------------|----------|
| Mão de Obra |                             | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL    |
| I06111S     | Servente de obras (horista) | ORSE  | h    | 0,40000000  | R\$ 13,65          | R\$ 5,46 |
|             |                             |       |      |             | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 5,46 |
|             |                             |       |      |             | VALOR:             | R\$ 9,88 |

**ENERCON**  
**LTDA:40798**  
**782000170**

Assinado digitalmente por  
ENERCON  
LTDA:40798782000170  
Data: 2025.03.18  
16:41:22-03'00'  
Foxit PDF Editor Versão:  
2024.3.0

**YASLEY CLARISSA**  
**OLIVEIRA**  
**MAGALHÃES**  
**ROSA:06692190371**

Assinado de forma digital  
por YASLEY CLARISSA  
OLIVEIRA MAGALHÃES  
ROSA:06692190371  
Dados: 2025.03.18  
17:23:47 -03'00'

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS                                      |            |                                                                                                                                           |                   |                         |              |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:      | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ | DATA : 10/03/2025 |                         | BDI : 25,00% |
|                                                                                 | DESCRIÇÃO: |                                                                                                                                           | FORTE             | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                 | LOCAL:     |                                                                                                                                           | ORSE              | 2024/10                 | 112,54%      |
|                                                                                 |            |                                                                                                                                           | SINAPI            | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO | 70,11%       |
|                                                                                 |            |                                                                                                                                           | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 | 0,00%        |
|                                                                                 |            |                                                                                                                                           |                   |                         | 0,00%        |

| CPOS/CDHU - 02.02.150 Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m² (UNMES) |                                                                                                                                                 |         |       |             |                |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|------------|
| Material                                                                                   |                                                                                                                                                 | FORTE   | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| A.12.000.0210<br>99                                                                        | Container depósito, módulo metálico em aço galvanizado de 6,0x2,3x2,5m, vão livre, piso de concreto, cimentado, madeira ou material equivalente | PRÓPRIA | UNMES | 1,00000000  | R\$ 517,96     | R\$ 517,96 |
| TOTAL Material:                                                                            |                                                                                                                                                 |         |       |             |                | R\$ 517,96 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                    |                                                                                                                                                 |         |       |             |                |            |
|                                                                                            |                                                                                                                                                 | FORTE   | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 88241                                                                                      | AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SINAPI  | H     | 1,32000000  | R\$ 22,38      | R\$ 29,54  |
| 88247                                                                                      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SINAPI  | H     | 1,32000000  | R\$ 23,65      | R\$ 31,22  |
| 88264                                                                                      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SINAPI  | H     | 0,99000000  | R\$ 29,25      | R\$ 28,96  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                             |                                                                                                                                                 |         |       |             |                | R\$ 89,72  |
| VALOR:                                                                                     |                                                                                                                                                 |         |       |             |                | R\$ 607,68 |

| SBC-12208 BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO (M2) |                                                                  |         |      |             |                |              |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| Material                                                       |                                                                  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| SBC-5984                                                       | CHAPA DE COMPENSADO COMUM TAPUME MADEIRIT 6mm 1,10x2,20m(2,42m2) | PRÓPRIA | M2   | 4,82400000  | R\$ 11,18      | R\$ 53,93    |
| SBC-1460                                                       | DOBRADICA FERRO 3x 3" COM PINO DE METAL BICROMATIZADO            | PRÓPRIA | UN   | 0,48000000  | R\$ 3,31       | R\$ 1,59     |
| SBC-1825                                                       | MADEIRA DE LEI-RIPA 5x1,5cm                                      | PRÓPRIA | M    | 4,94900000  | R\$ 1,87       | R\$ 9,25     |
| SBC-1350                                                       | PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA                | PRÓPRIA | M    | 10,12000000 | R\$ 5,17       | R\$ 52,32    |
| SBC-4776                                                       | PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)                        | PRÓPRIA | KG   | 0,42100000  | R\$ 11,47      | R\$ 4,83     |
| SBC-2047                                                       | PREGO FERRO GALVANIZADO TELHADEIRO (53 un/kg)                    | PRÓPRIA | UN   | 0,42100000  | R\$ 0,34       | R\$ 0,14     |
| SBC-1250                                                       | TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA                          | PRÓPRIA | M    | 6,26000000  | R\$ 15,25      | R\$ 95,47    |
| SBC-2004                                                       | TELHA CIMENTICIA ONDULADA 5mm 1,83x1,10 (2,01m2)                 | PRÓPRIA | M2   | 0,84000000  | R\$ 15,25      | R\$ 12,81    |
| TOTAL Material:                                                |                                                                  |         |      |             |                | R\$ 230,34   |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                        |                                                                  |         |      |             |                |              |
|                                                                |                                                                  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 88239                                                          | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SINAPI  | H    | 12,07500000 | R\$ 23,13      | R\$ 279,29   |
| 88262                                                          | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | SINAPI  | H    | 8,41900000  | R\$ 28,52      | R\$ 240,11   |
| 88316                                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | SINAPI  | H    | 13,05300000 | R\$ 22,10      | R\$ 288,47   |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                 |                                                                  |         |      |             |                | R\$ 807,87   |
| VALOR:                                                         |                                                                  |         |      |             |                | R\$ 1.038,21 |

| CPOS/CDHU-05.07.040 Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal (M3) |                                                                                                                       |         |      |             |                |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| Material                                                                                                                                                     |                                                                                                                       | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| A.05.000.0203<br>58                                                                                                                                          | Remoção de entulho de obra, terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico, metal, capacidade de 4m³ | PRÓPRIA | M3   | 1,00000000  | R\$ 59,78      | R\$ 59,78 |
| TOTAL Material:                                                                                                                                              |                                                                                                                       |         |      |             |                | R\$ 59,78 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                      |                                                                                                                       |         |      |             |                |           |
|                                                                                                                                                              |                                                                                                                       | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88316                                                                                                                                                        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SINAPI  | H    | 0,60000000  | R\$ 22,10      | R\$ 13,26 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                                                               |                                                                                                                       |         |      |             |                | R\$ 13,26 |

|                                                                                                                    |                                            |                                                                                                                                           |  |  |  |                   |                         |              |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
| <br><b>ENGERCON</b><br>ENGENHARIA | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                                                                                                                                           |  |  |  |                   |                         |              |        |
|                                                                                                                    | OBRA:                                      | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ |  |  |  | DATA : 10/03/2025 |                         | BDI : 25,00% |        |
|                                                                                                                    | DESCRIÇÃO:                                 | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ |  |  |  | FONTE             | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                                                    |                                            |                                                                                                                                           |  |  |  | ORSE              | 2024/10                 | 112,54%      | 70,11% |
|                                                                                                                    |                                            |                                                                                                                                           |  |  |  | SINAPI            | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO | 115,02%      | 71,66% |
|                                                                                                                    | LOCAL:                                     | RUA ANTONIO RODRIGUES MARROCOS, S/Nº , ALTO RENAScer, HIDROLÂNDIA-CE                                                                      |  |  |  | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|        |           |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 73,04 |
|--------|-----------|

|                                                         |                                                              |        |   |             |           |              |                |              |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|---|-------------|-----------|--------------|----------------|--------------|
| SBC-12689 MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO (UN) |                                                              |        |   |             |           |              |                |              |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                 |                                                              |        |   | FONTE       | UNID      | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 88239                                                   | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | SINAPI | H | 17,52700000 | R\$ 23,13 | R\$ 405,40   |                |              |
| 88247                                                   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | SINAPI | H | 55,67400000 | R\$ 23,65 | R\$ 1.316,69 |                |              |
| 88261                                                   | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         | SINAPI | H | 17,52700000 | R\$ 27,62 | R\$ 484,10   |                |              |
| 88264                                                   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | SINAPI | H | 27,83700000 | R\$ 29,25 | R\$ 814,23   |                |              |
| 88267                                                   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 19,58900000 | R\$ 28,12 | R\$ 550,84   |                |              |
| 88273                                                   | MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       | SINAPI | H | 6,18600000  | R\$ 27,79 | R\$ 171,91   |                |              |
| 88310                                                   | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | SINAPI | H | 13,40300000 | R\$ 30,37 | R\$ 407,05   |                |              |
| 88316                                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H | 97,88000000 | R\$ 22,10 | R\$ 2.163,15 |                |              |
| 88325                                                   | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       | SINAPI | H | 12,37200000 | R\$ 23,75 | R\$ 293,84   |                |              |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:          |                                                              |        |   |             |           |              | R\$ 6.607,21   |              |
|                                                         |                                                              |        |   |             |           |              | VALOR:         | R\$ 6.607,21 |

| Próprio- CPU1926 LOCAÇAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PEÇAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM (M2XMÊS) |                                                                                                                                                                                                                                |        |       |                    |                |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------------|----------------|-----------|
| Equipamento                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                | FONTE  | UNID  | COEFICIENTE        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 00020193                                                                                                                                                                                                                                                           | LOCAÇAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) | SINAPI | M2XME | 1,00000000         | R\$ 19,42      | R\$ 19,42 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                |        |       | TOTAL Equipamento: |                | R\$ 19,42 |
| Serviço                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                | FONTE  | UNID  | COEFICIENTE        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 97063                                                                                                                                                                                                                                                              | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024                                                                     | SINAPI | M2    | 0,41600000         | R\$ 18,47      | R\$ 7,68  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                |        |       | TOTAL Serviço:     |                | R\$ 7,68  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                |        |       |                    | VALOR:         | R\$ 27,10 |

| SBC-128 CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS (M2) |                                                                |         |      |                                                |                |           |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------|------|------------------------------------------------|----------------|-----------|
| Material                                       |                                                                | FONTE   | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| SBC-8823                                       | ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO | PRÓPRIA | UN   | 1,00000000                                     | R\$ 56,46      | R\$ 56,46 |
|                                                |                                                                |         |      | TOTAL Material:                                |                | R\$ 56,46 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                | FONTE   | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 90776                                          | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SINAPI  | H    | 0,03800000                                     | R\$ 27,37      | R\$ 1,04  |
| 90778                                          | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES     | SINAPI  | H    | 0,00900000                                     | R\$ 131,88     | R\$ 1,19  |
|                                                |                                                                |         |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 2,23  |
|                                                |                                                                |         |      |                                                | VALOR:         | R\$ 58,69 |

|                                                                                   |                                                                      |                                                                                                                                           |                   |                         |              |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS                           |                                                                                                                                           |                   |                         |              |        |
|                                                                                   | OBRA:                                                                | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARA | DATA : 10/03/2025 |                         | BDI : 25,00% |        |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO:                                                           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARA | FONTE             | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                   |                                                                      |                                                                                                                                           | ORSE              | 2024/10                 | 112,54%      | 70,11% |
|                                                                                   |                                                                      |                                                                                                                                           | SINAPI            | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO | 115,02%      | 71,66% |
| LOCAL:                                                                            | RUA ANTONIO RODRIGUES MARROCOS, S/Nº , ALTO RENAScer, HIDROLÂNDIA-CE | PRÓPRIA                                                                                                                                   | PRÓPRIA           | 0,00%                   | 0,00%        |        |

**CPU2284 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.**  
**AF\_02/2022\_PS (M3)**

| Equipamento Custo Horário        |                                                                                                                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 90587                            | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI  | 0,13000000  | R\$ 0,53       | R\$ 0,07 |
| 90586                            | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP  | 0,09400000  | R\$ 1,40       | R\$ 0,13 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |                                                                                                                    |        |      |             |                | R\$ 0,20 |

| Material        |                                                                                                                                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00001525        | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3   | 1,10300000  | R\$ 341,73     | R\$ 376,93 |
| TOTAL Material: |                                                                                                                                                                     |        |      |             |                | R\$ 376,93 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88262                                          | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,22400000  | R\$ 28,52      | R\$ 6,39   |
| 88309                                          | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SINAPI | H    | 0,22400000  | R\$ 28,88      | R\$ 6,47   |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SINAPI | H    | 1,34500000  | R\$ 22,10      | R\$ 29,72  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                   |        |      |             |                | R\$ 42,58  |
| VALOR:                                         |                                                   |        |      |             |                | R\$ 419,71 |

**SBC-128 CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS (M2)**

| Material        |                                                                | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|----------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| SBC-8823        | ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO | PRÓPRIA | UN   | 1,00000000  | R\$ 56,46      | R\$ 56,46 |
| TOTAL Material: |                                                                |         |      |             |                | R\$ 56,46 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 90776                                          | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SINAPI | H    | 0,03800000  | R\$ 27,37      | R\$ 1,04  |
| 90778                                          | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,00900000  | R\$ 131,88     | R\$ 1,19  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                            |        |      |             |                | R\$ 2,23  |
| VALOR:                                         |                                                            |        |      |             |                | R\$ 58,69 |

**Próprio- CPU2283 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M2)**

| Equipamento Custo Horário        |                                                                                                                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 90587                            | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI  | 0,13100000  | R\$ 0,53       | R\$ 0,07 |
| 90586                            | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP  | 0,12000000  | R\$ 1,40       | R\$ 0,17 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |                                                                                                                    |        |      |             |                | R\$ 0,24 |

| Material |                                                                                                                                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00001525 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3   | 1,10300000  | R\$ 341,73     | R\$ 376,93 |

|                                                                                 |                                                                                                                                           |                                            |                   |                         |                |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|-------------------------|----------------|
|  |                                                                                                                                           | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                   |                         |                |
| OBRA:                                                                           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ |                                            | DATA : 10/03/2025 |                         | BDI : 25,00%   |
| DESCRIÇÃO:                                                                      | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ |                                            | FONTE             | VERSÃO                  | HORA MES       |
| LOCAL:                                                                          | RUA ANTONIO RODRIGUES MARROCOS, S/Nº , ALTO RENASCER, HIDROLÂNDIA-CE                                                                      |                                            | ORSE              | 2024/10                 | 112,54% 70,11% |
|                                                                                 |                                                                                                                                           |                                            | SINAPI            | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO | 115,02% 71,66% |
|                                                                                 |                                                                                                                                           |                                            | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%    |

|                 |            |
|-----------------|------------|
| TOTAL Material: | R\$ 376,93 |
|-----------------|------------|

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88262                                          | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,12500000  | R\$ 28,52      | R\$ 3,57  |
| 88309                                          | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SINAPI | H    | 0,75300000  | R\$ 28,88      | R\$ 21,75 |
| 88316                                          | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SINAPI | H    | 0,82600000  | R\$ 22,10      | R\$ 18,25 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                   |        |      |             |                | R\$ 43,57 |

|        |            |
|--------|------------|
| VALOR: | R\$ 420,74 |
|--------|------------|

| SBC-128 CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS (M2) |                                                                |         |      |             |                |           |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| Material                                       |                                                                | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| SBC-8823                                       | ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO | PRÓPRIA | UN   | 1,00000000  | R\$ 56,46      | R\$ 56,46 |
| TOTAL Material:                                |                                                                |         |      |             |                | R\$ 56,46 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 90776                                          | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SINAPI | H    | 0,03800000  | R\$ 27,37      | R\$ 1,04  |
| 90778                                          | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,00900000  | R\$ 131,88     | R\$ 1,19  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                            |        |      |             |                | R\$ 2,23  |
| VALOR:                                         |                                                            |        |      |             |                | R\$ 58,69 |

| Próprio- CPU2283 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M2) |                                                                                                                    |        |      |             |                |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Equipamento Custo Horário                                                                                                                                |                                                                                                                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 90587                                                                                                                                                    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI  | 0,13100000  | R\$ 0,53       | R\$ 0,07 |
| 90586                                                                                                                                                    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP  | 0,12000000  | R\$ 1,40       | R\$ 0,17 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário:                                                                                                                         |                                                                                                                    |        |      |             |                | R\$ 0,24 |

| Material        |                                                                                                                                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00001525        | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3   | 1,10300000  | R\$ 341,73     | R\$ 376,93 |
| TOTAL Material: |                                                                                                                                                                     |        |      |             |                | R\$ 376,93 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88262                                          | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,12500000  | R\$ 28,52      | R\$ 3,57   |
| 88309                                          | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SINAPI | H    | 0,75300000  | R\$ 28,88      | R\$ 21,75  |
| 88316                                          | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SINAPI | H    | 0,82600000  | R\$ 22,10      | R\$ 18,25  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                   |        |      |             |                | R\$ 43,57  |
| VALOR:                                         |                                                   |        |      |             |                | R\$ 420,74 |

| SBC-128 CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS (M2) |  |       |      |             |                |       |
|------------------------------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| Material                                       |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                           |                   |                         |              |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b> |                                                                                                                                           |                   |                         |              |        |
|                                                                                   | OBRA:                                             | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ | DATA : 10/03/2025 |                         | BDI : 25,00% |        |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO:                                        | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ | FORSE             | 2024/10                 | 112,54%      | 70,11% |
|                                                                                   | LOCAL:                                            | RUA ANTONIO RODRIGUES MARROCOS, S/Nº, ALTO RENASCEER, HIDROLÂNDIA-CE                                                                      | SINAPI            | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO | 115,02%      | 71,66% |
|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                           | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|          |                                                                |         |    |            |                 |           |
|----------|----------------------------------------------------------------|---------|----|------------|-----------------|-----------|
| SBC-8823 | ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO | PRÓPRIA | UN | 1,00000000 | R\$ 56,46       | R\$ 56,46 |
|          |                                                                |         |    |            | TOTAL Material: | R\$ 56,46 |

|                                         |                                                            |        |      |             |                                                |           |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                            | FORSE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 90776                                   | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SINAPI | H    | 0,03800000  | R\$ 27,37                                      | R\$ 1,04  |
| 90778                                   | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,00900000  | R\$ 131,88                                     | R\$ 1,19  |
|                                         |                                                            |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 2,23  |
|                                         |                                                            |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 58,69 |

**CPU2101 Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto (M2)**

| Material                         |                                                                                                 | FORTE   | UNID | COEFICIENTE     | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-----------------|----------------|-----------|
| CPOS/CDHU<br>C.06.000.0220<br>11 | Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4) - SC = 200kgf/m² | PRÓPRIA | M2   | 1,00000000      | R\$ 40,93      | R\$ 40,93 |
|                                  |                                                                                                 |         |      | TOTAL Material: |                | R\$ 40,93 |

|                                         |                                      |        |      |             |                                                |           |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      | FORSE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 88309                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,40000000  | R\$ 28,88                                      | R\$ 11,55 |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,80000000  | R\$ 22,10                                      | R\$ 17,68 |
|                                         |                                      |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 29,23 |
|                                         |                                      |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 70,16 |

**Próprio- CPU2100 Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto (M2)**

| Material                         |                                                                                                        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE     | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-----------------|----------------|-----------|
| CPOS/CDHU<br>C.06.000.0220<br>12 | Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT<br>16 (12 + 4) -<br>SC = 300kgf/m² | PRÓPRIA | M2   | 1,00000000      | R\$ 51,72      | R\$ 51,72 |
|                                  |                                                                                                        |         |      | TOTAL Material: |                | R\$ 51,72 |

|                                         |                                      |        |      |             |                                                |           |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      | FORSE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 88309                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,40000000  | R\$ 28,88                                      | R\$ 11,55 |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,80000000  | R\$ 22,10                                      | R\$ 17,68 |
|                                         |                                      |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 29,23 |
|                                         |                                      |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 80,95 |

**Próprio- CPU2102 Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto (M2)**

| Material                         | FORSE                                                                                            | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL     |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|-----------------|-----------|
| CPOS/CDHU<br>C.06.000.0220<br>13 | Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4) - SC = 300kgf/m² | PRÓPRIA | M2          | 1,00000000      | R\$ 73,58 |
|                                  |                                                                                                  |         |             | TOTAL Material: | R\$ 73,58 |

|                                         |                                      |        |      |             |                |           |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      | FORSE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88309                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,45000000  | R\$ 28,88      | R\$ 13,00 |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,90000000  | R\$ 22,10      | R\$ 19,89 |

|                                                                                   |                                                                      |                                                                                                                                           |         |                   |                         |             |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|-------------------------|-------------|--------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS                           |                                                                                                                                           |         |                   |                         |             |        |
|                                                                                   | OBRA:                                                                | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ |         | DATA : 10/03/2025 |                         | BDI: 25,00% |        |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO:                                                           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ |         | FONTE             | VERSÃO                  | HORA        | MES    |
|                                                                                   |                                                                      |                                                                                                                                           |         | ORSE              | 2024/10                 | 112,54%     | 70,11% |
|                                                                                   |                                                                      |                                                                                                                                           |         | SINAPI            | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO | 115,02%     | 71,66% |
| LOCAL:                                                                            | RUA ANTONIO RODRIGUES MARROCOS, S/Nº, ALTO RENASCEER, HIDROLÂNDIA-CE |                                                                                                                                           | PRÓPRIA | PRÓPRIA           | 0,00%                   | 0,00%       |        |

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 32,89 |
|------------------------------------------------|-----------|

|        |            |
|--------|------------|
| VALOR: | R\$ 106,47 |
|--------|------------|

**Próprio- CPU1942. PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF\_07/2023\_PS (M)**

| Material                                                                                                                                              | FONTE  | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------|----------------|-----------|
| 00039431 FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                                          | SINAPI | M     | 2,50270000  | R\$ 0,21       | R\$ 0,53  |
| 00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                                            | SINAPI | M     | 0,79250000  | R\$ 1,87       | R\$ 1,48  |
| 00039434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | SINAPI | KG    | 1,09780000  | R\$ 2,34       | R\$ 2,57  |
| 00039435 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM                                                | SINAPI | UN    | 20,18680000 | R\$ 0,07       | R\$ 1,41  |
| 00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM                                     | SINAPI | UN    | 0,54410000  | R\$ 0,17       | R\$ 0,09  |
| 00039419 PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)                                      | SINAPI | M     | 0,91170000  | R\$ 5,77       | R\$ 5,26  |
| 00039422 PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)                                  | SINAPI | M     | 2,91390000  | R\$ 6,54       | R\$ 19,06 |
| 00037586 PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)                                            | SINAPI | CENTO | 0,02960000  | R\$ 31,46      | R\$ 0,93  |
| 00039417 PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)                                 | SINAPI | M2    | 2,10600000  | R\$ 17,83      | R\$ 37,55 |
| TOTAL Material:                                                                                                                                       |        |       |             |                | R\$ 68,88 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares                          | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,59500000  | R\$ 25,03      | R\$ 14,89 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       | SINAPI | H    | 0,19500000  | R\$ 22,10      | R\$ 4,31  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                   |        |      |             |                | R\$ 19,20 |
| VALOR:                                                           |        |      |             |                | R\$ 88,08 |

**Próprio- CPU2285 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. (M2)**

| Material                                                                                                                                              | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00039431 FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                                          | SINAPI | M    | 2,50270000  | R\$ 0,21       | R\$ 0,53 |
| 00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                                            | SINAPI | M    | 0,79250000  | R\$ 1,87       | R\$ 1,48 |
| 00039434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | SINAPI | KG   | 1,09780000  | R\$ 2,34       | R\$ 2,57 |
| 00039435 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM                                                | SINAPI | UN   | 20,18680000 | R\$ 0,07       | R\$ 1,41 |
| 00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM                                     | SINAPI | UN   | 0,54410000  | R\$ 0,17       | R\$ 0,09 |
| 00039419 PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)                                      | SINAPI | M    | 0,91170000  | R\$ 5,77       | R\$ 5,26 |

|                                                                                  |                                                   |                                                                                                                                           |  |                   |                         |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|-------------------------|----------------|
|  | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b> |                                                                                                                                           |  |                   |                         |                |
|                                                                                  | OBRA:                                             | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ |  | DATA : 10/03/2025 |                         | BDI : 25,00%   |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                        | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ |  | FONTE             | VERSÃO                  | HORA MES       |
|                                                                                  | LOCAL:                                            | RUA ANTONIO RODRIGUES MARROCOS, S/Nº, ALTO RENASCEER, HIDROLÂNDIA-CE                                                                      |  | ORSE              | 2024/10                 | 112,54% 70,11% |
|                                                                                  |                                                   |                                                                                                                                           |  | SINAPI            | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO | 115,02% 71,66% |
|                                                                                  |                                                   |                                                                                                                                           |  | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%    |

|          |                                                                                                             |        |       |            |                 |           |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|-----------------|-----------|
| 00039422 | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | SINAPI | M     | 2,91390000 | R\$ 6,54        | R\$ 19,06 |
| 00037586 | PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)           | SINAPI | CENTO | 0,02960000 | R\$ 31,46       | R\$ 0,93  |
| 00039413 | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)           | SINAPI | M2    | 2,10600000 | R\$ 13,52       | R\$ 28,47 |
|          |                                                                                                             |        |       |            | TOTAL Material: | R\$ 59,80 |

|                                         |                                                            |        |      |             |                                                |           |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 88278                                   | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,59500000  | R\$ 25,03                                      | R\$ 14,89 |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       | SINAPI | H    | 0,19500000  | R\$ 22,10                                      | R\$ 4,31  |
|                                         |                                                            |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 19,20 |

|         |                                                                                                          |       |      |             |                |            |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|------------|
| Serviço |                                                                                                          | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| S01979  | Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar) | ORSE  | m2   | 1,02000000  | R\$ 40,13      | R\$ 40,93  |
|         |                                                                                                          |       |      |             | TOTAL Serviço: | R\$ 40,93  |
|         |                                                                                                          |       |      |             | VALOR:         | R\$ 119,93 |

**Próprio- CPU2286 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. (M2)**

| Material |                                                                                                                                              | FONTE  | UNID  | COEFICIENTE     | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------------|----------------|-----------|
| 00039431 | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                                          | SINAPI | M     | 2,50270000      | R\$ 0,21       | R\$ 0,53  |
| 00039432 | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                                            | SINAPI | M     | 0,79250000      | R\$ 1,87       | R\$ 1,48  |
| 00039434 | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | SINAPI | KG    | 1,09780000      | R\$ 2,34       | R\$ 2,57  |
| 00039435 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM                                                | SINAPI | UN    | 20,18680000     | R\$ 0,07       | R\$ 1,41  |
| 00039443 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM                                     | SINAPI | UN    | 0,54410000      | R\$ 0,17       | R\$ 0,09  |
| 00039419 | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)                                      | SINAPI | M     | 0,91170000      | R\$ 5,77       | R\$ 5,26  |
| 00039422 | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)                                  | SINAPI | M     | 2,91390000      | R\$ 6,54       | R\$ 19,06 |
| 00037586 | PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)                                            | SINAPI | CENTO | 0,02960000      | R\$ 31,46      | R\$ 0,93  |
| 00039417 | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)                                 | SINAPI | M2    | 2,10600000      | R\$ 17,83      | R\$ 37,55 |
|          |                                                                                                                                              |        |       | TOTAL Material: |                | R\$ 68,88 |

|                                         |                                                            |        |      |             |                                                |           |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 88278                                   | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,59500000  | R\$ 25,03                                      | R\$ 14,89 |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       | SINAPI | H    | 0,19500000  | R\$ 22,10                                      | R\$ 4,31  |
|                                         |                                                            |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 19,20 |

|         |                                                                                                          |       |      |             |                |           |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| Serviço |                                                                                                          | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| S01979  | Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar) | ORSE  | m2   | 1,02000000  | R\$ 40,13      | R\$ 40,93 |

|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                           |                   |                         |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|----------------|
|  | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b> |                                                                                                                                           |                   |                         |                |
|                                                                                   | OBRA:                                             | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ | DATA : 10/03/2025 |                         | BDI : 25,00%   |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO:                                        | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ | FORTE             | VERSÃO                  | HORA MES       |
|                                                                                   | LOCAL:                                            | RUA ANTONIO RODRIGUES MARROCOS, S/Nº, ALTO RENASCEER, HIDROLÂNDIA-CE                                                                      | ORSE              | 2024/10                 | 112,54% 70,11% |
|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                           | SINAPI            | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO | 115,02% 71,66% |
|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                           | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%    |

|                |            |
|----------------|------------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 40,93  |
| VALOR:         | R\$ 129,01 |

#### SBC-100113 COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm (M2)

| Material                                                 | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| SBC-70113 CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x6,0mx10mm | PRÓPRIA | M2   | 1,05000000  | R\$ 56,01      | R\$ 58,81 |
| TOTAL Material:                                          |         |      |             |                | R\$ 58,81 |
| VALOR:                                                   |         |      |             |                | R\$ 58,81 |

#### SBC-110015 PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10m-INTERNA (UN)

| Material  |                                                      | FORTE   | UNID | COEFICIENTE     | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------|------------------------------------------------------|---------|------|-----------------|----------------|------------|
| SBC-8624  | ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA      | PRÓPRIA | M    | 5,75000000      | R\$ 22,08      | R\$ 126,96 |
| SBC-1349  | ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA | PRÓPRIA | M    | 11,16000000     | R\$ 8,69       | R\$ 96,98  |
| SBC-100   | AREIA GROSSA LAVADA                                  | PRÓPRIA | M2   | 0,01600000      | R\$ 80,82      | R\$ 1,29   |
| SBC-50    | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)       | PRÓPRIA | KG   | 6,91200000      | R\$ 0,44       | R\$ 3,04   |
| SBC-80106 | PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA 1,20x2,10m           | PRÓPRIA | UN   | 1,00000000      | R\$ 332,32     | R\$ 332,32 |
| SBC-14213 | PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)            | PRÓPRIA | KG   | 0,03000000      | R\$ 14,00      | R\$ 0,42   |
| SBC-4776  | PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)            | PRÓPRIA | KG   | 0,11000000      | R\$ 11,47      | R\$ 1,26   |
| SBC-2203  | TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS | PRÓPRIA | KG   | 8,00000000      | R\$ 0,43       | R\$ 3,44   |
|           |                                                      |         |      | TOTAL Material: |                | R\$ 565,71 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|------------|
| 88239                                   | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 2,88700000                                     | R\$ 23,13      | R\$ 66,78  |
| 88261                                   | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 3,71200000                                     | R\$ 27,62      | R\$ 102,53 |
|                                         |                                                      |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 169,31 |
|                                         |                                                      |        |      | VALOR:                                         |                | R\$ 735,02 |

#### CPOS/CDHU-23.08.242 Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente (M2)

| Material            |                                                                                                   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL      |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|-----------------|------------|
| D.04.000.0300<br>03 | Porta lisa de correr suspensa em madeira Curupixá, freijo, com batente e trilho na parte superior | PRÓPRIA | M2   | 1,00000000  | R\$ 313,46      | R\$ 313,46 |
|                     |                                                                                                   |         |      |             | TOTAL Material: | R\$ 313,46 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|------------|
| 88261                                   | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,50000000  | R\$ 27,62                                      | R\$ 41,43  |
|                                         |                                                      |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 41,43  |
|                                         |                                                      |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 354,89 |

#### Próprio- CPU2425 PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA (UN)

| Material                                                     | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| SBC-110271 PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,40x2,10m PARA VIDRO | PRÓPRIA | UN   | 0,85700000  | R\$ 1.611,66   | R\$ 1.381,19 |

|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                           |                   |         |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|--------------|
|  | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b> |                                                                                                                                           |                   |         |              |
|                                                                                   | OBRA:                                             | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARA | DATA : 10/03/2025 |         | BDI : 25,00% |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO:                                        |                                                                                                                                           | FORTE             | VERSÃO  | HORA         |
|                                                                                   | LOCAL:                                            |                                                                                                                                           | PRÓPRIA           | PRÓPRIA | 0,00%        |
|                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                           |                   |         |              |

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| TOTAL Material: | R\$ 1.381,19 |
| VALOR:          | R\$ 1.381,19 |

| SBC-110016 PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m LISA FER.VAI-E-DEM (UN) |                                                      |         |      |             |                |            |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| Material                                                                  |                                                      | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| SBC-8624                                                                  | ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA      | PRÓPRIA | M    | 6,27000000  | R\$ 22,08      | R\$ 138,44 |
| SBC-1349                                                                  | ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA | PRÓPRIA | M    | 12,54000000 | R\$ 8,69       | R\$ 108,97 |
| SBC-100                                                                   | AREIA GROSSA LAVADA                                  | PRÓPRIA | M2   | 0,01600000  | R\$ 80,82      | R\$ 1,29   |
| SBC-50                                                                    | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)       | PRÓPRIA | KG   | 6,91200000  | R\$ 0,44       | R\$ 3,04   |
| SBC-14241                                                                 | DOBRADICA VAI-E-DEM 3" METAL CROMADO UNIAO MUNDIAL   | PRÓPRIA | UN   | 2,00000000  | R\$ 67,94      | R\$ 135,88 |
| SBC-699                                                                   | PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,80x2,10m                | PRÓPRIA | UN   | 2,00000000  | R\$ 109,85     | R\$ 219,70 |
| SBC-14213                                                                 | PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)            | PRÓPRIA | KG   | 0,03000000  | R\$ 14,00      | R\$ 0,42   |
| SBC-4776                                                                  | PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)            | PRÓPRIA | KG   | 0,11000000  | R\$ 11,47      | R\$ 1,26   |
| SBC-2203                                                                  | TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS | PRÓPRIA | KG   | 10,00000000 | R\$ 0,43       | R\$ 4,30   |
| TOTAL Material:                                                           |                                                      |         |      |             |                | R\$ 613,30 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88239                                          | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 3,60000000  | R\$ 23,13      | R\$ 83,27  |
| 88261                                          | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 4,70000000  | R\$ 27,62      | R\$ 129,81 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                      |        |      |             |                | R\$ 213,08 |
| VALOR:                                         |                                                      |        |      |             |                | R\$ 826,38 |

| CPOS/CDHU-25.02.110 Porta veneziana de abrir em alumínio, sob medida (M2) |                                                                                                                                           |         |      |             |                |            |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| Material                                                                  |                                                                                                                                           | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 24.000.0205 03                                                            | Areia média lavada (a granel caçamba fechada)                                                                                             | PRÓPRIA | M3   | 0,00720000  | R\$ 169,27     | R\$ 1,22   |
| B.02.000.0205 08                                                          | Cimento CPM-E-32 (sacos de 50 kg)                                                                                                         | PRÓPRIA | KG   | 2,03000000  | R\$ 0,38       | R\$ 0,77   |
| H.05.000.0311 20                                                          | Porta em alumínio anodizado fosco L 30, tipo veneziana de giro, completa com batente e ferragem, sob medida com referência 90 cm x 185 cm | PRÓPRIA | M2   | 1,00000000  | R\$ 601,68     | R\$ 601,68 |
| TOTAL Material:                                                           |                                                                                                                                           |         |      |             |                | R\$ 603,67 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                   |                                                                                                                                           | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 88309                                                                     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SINAPI  | H    | 3,00000000  | R\$ 28,88      | R\$ 86,64  |
| 88316                                                                     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SINAPI  | H    | 3,00000000  | R\$ 22,10      | R\$ 66,30  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                            |                                                                                                                                           |         |      |             |                | R\$ 152,94 |
| VALOR:                                                                    |                                                                                                                                           |         |      |             |                | R\$ 756,61 |

| EMOP-14.003.0205-0 PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARAVIDRO, EM PERFIS SERIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO ECOLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI 39%-ANODIZACAO E ACESSORIOS (M2) |  |       |      |             |                |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| Material                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

|                                                                                 |                                                   |                                                                                                                                           |                   |                         |             |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------|
|  | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b> |                                                                                                                                           |                   |                         |             |
|                                                                                 | OBRA:                                             | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARA | DATA : 10/03/2025 |                         | BDI: 25,00% |
|                                                                                 | DESCRIÇÃO:                                        | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARA | FONTE             | VERSÃO                  | HORA        |
|                                                                                 | LOCAL:                                            | RUA ANTONIO RODRIGUES MARROCOS, S/Nº , ALTO RENASCEER, HIDROLÂNDIA-CE                                                                     | ORSE              | 2024/10                 | 112,54%     |
|                                                                                 |                                                   |                                                                                                                                           | SINAPI            | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO | 115,02%     |
|                                                                                 |                                                   |                                                                                                                                           | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 | 0,00%       |
|                                                                                 |                                                   |                                                                                                                                           |                   |                         | 70,11%      |
|                                                                                 |                                                   |                                                                                                                                           |                   |                         | 71,66%      |
|                                                                                 |                                                   |                                                                                                                                           |                   |                         | 0,00%       |

|       |                                                                      |         |    |             |                 |            |
|-------|----------------------------------------------------------------------|---------|----|-------------|-----------------|------------|
| 00022 | ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM - Percentual=39,00% | PRÓPRIA | KG | 23,00000000 | R\$ 26,27       | R\$ 604,21 |
|       |                                                                      |         |    |             | TOTAL Material: | R\$ 604,21 |

|                                         |                                         |        |      |             |                                                |            |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|------------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                         | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
| 88315                                   | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 3,00000000  | R\$ 28,66                                      | R\$ 85,98  |
| 88316                                   | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES    | SINAPI | H    | 3,00000000  | R\$ 22,10                                      | R\$ 66,30  |
|                                         |                                         |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 152,28 |
|                                         |                                         |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 756,49 |

#### SBC-112618 PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA (M2)

|           |                                                           |         |      |             |                 |            |
|-----------|-----------------------------------------------------------|---------|------|-------------|-----------------|------------|
| Material  |                                                           | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL      |
| SBC-100   | AREIA GROSSA LAVADA                                       | PRÓPRIA | M2   | 0,00500000  | R\$ 80,82       | R\$ 0,40   |
| SBC-50    | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)            | PRÓPRIA | KG   | 2,40000000  | R\$ 0,44        | R\$ 1,06   |
| SBC-87329 | PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA | PRÓPRIA | M2   | 1,00000000  | R\$ 521,65      | R\$ 521,65 |
| SBC-8644  | SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO | PRÓPRIA | M    | 2,20000000  | R\$ 79,72       | R\$ 175,38 |
|           |                                                           |         |      |             | TOTAL Material: | R\$ 698,49 |

|                                         |                                                     |        |      |             |                                                |            |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|------------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
| 88251                                   | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 4,60000000  | R\$ 23,22                                      | R\$ 106,81 |
| 88315                                   | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 4,60000000  | R\$ 28,66                                      | R\$ 131,84 |
|                                         |                                                     |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 238,65 |
|                                         |                                                     |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 937,14 |

#### SBC-112370 PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR (M2)

|          |                                                |         |      |             |                 |            |
|----------|------------------------------------------------|---------|------|-------------|-----------------|------------|
| Material |                                                | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL      |
| SBC-100  | AREIA GROSSA LAVADA                            | PRÓPRIA | M2   | 0,00200000  | R\$ 80,82       | R\$ 0,16   |
| SBC-50   | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo) | PRÓPRIA | KG   | 1,20000000  | R\$ 0,44        | R\$ 0,53   |
| SBC-1328 | PORTA 1 FOLHA LAMBRL ALUMINIO NATURAL LINHA 25 | PRÓPRIA | M2   | 1,00000000  | R\$ 584,96      | R\$ 584,96 |
|          |                                                |         |      |             | TOTAL Material: | R\$ 585,65 |

|                                         |                                                     |        |      |             |                                                |              |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|--------------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL        |
| 88251                                   | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 16,90800000 | R\$ 23,22                                      | R\$ 392,60   |
| 88315                                   | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 14,84600000 | R\$ 28,66                                      | R\$ 425,49   |
|                                         |                                                     |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 818,09   |
|                                         |                                                     |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 1.403,74 |

#### CPOS/CDHU-28.20.650 Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm (UN)

|                  |                                                                                                           |         |      |             |                 |            |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|-----------------|------------|
| Material         |                                                                                                           | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL      |
| H.08.000.0316 58 | Puxador duplo para porta de madeira, alumínio ou vidro, ref. Dorma Manet de 350mm da Dorma ou equivalente | PRÓPRIA | UN   | 1,00000000  | R\$ 240,00      | R\$ 240,00 |
|                  |                                                                                                           |         |      |             | TOTAL Material: | R\$ 240,00 |

|                                         |  |       |      |             |                |       |
|-----------------------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|