



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 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%  |

|          |                                                                                |        |    |            |                 |            |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------------|------------|
| 00000131 | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO) | SINAPI | KG | 0,53000000 | R\$ 31,35       | R\$ 16,61  |
| 00037596 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E                                                | SINAPI | KG | 0,97000000 | R\$ 2,38        | R\$ 2,30   |
| 00010698 | DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM   | SINAPI | M2 | 1,05000000 | R\$ 127,38      | R\$ 133,74 |
|          |                                                                                |        |    |            | TOTAL Material: | R\$ 152,65 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|------------|
| 88274                                   | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,26500000  | R\$ 28,27                                      | R\$ 35,76  |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SINAPI | H    | 0,63300000  | R\$ 22,10                                      | R\$ 13,98  |
|                                         |                                                   |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 49,74  |
|                                         |                                                   |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 243,38 |

**5.1.1. 100776 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020\_PSA (KG)**

| Equipamento Custo Horário |                                                                                                                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                   | TOTAL    |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------------------------|----------|
| 93288                     | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI  | 0,00119820  | R\$ 193,61                       | R\$ 0,23 |
| 93287                     | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP  | 0,00144230  | R\$ 368,68                       | R\$ 0,53 |
|                           |                                                                                                                                  |        |      |             | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 0,76 |

| Material |                                                                                                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL    |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|----------|
| 00004777 | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"                          | SINAPI | KG   | 0,18521480  | R\$ 4,92        | R\$ 0,91 |
| 00001334 | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2                                    | SINAPI | KG   | 0,07443920  | R\$ 5,44        | R\$ 0,40 |
| 00011977 | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM                                         | SINAPI | UN   | 0,01690840  | R\$ 7,57        | R\$ 0,12 |
| 00010966 | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M) | SINAPI | KG   | 0,83134600  | R\$ 5,60        | R\$ 4,65 |
|          |                                                                                                    |        |      |             | TOTAL Material: | R\$ 6,08 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL    |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|----------|
| 88240                                   | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,00190830  | R\$ 22,03                                      | R\$ 0,04 |
| 88278                                   | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,00969680  | R\$ 25,03                                      | R\$ 0,24 |
|                                         |                                                            |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 0,28 |

| Serviço |                                                                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 100716  | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020                                                    | SINAPI | M2   | 0,22189560  | R\$ 18,59      | R\$ 4,12  |
| 100719  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | SINAPI | M2   | 0,22189560  | R\$ 7,35       | R\$ 1,63  |
|         |                                                                                                                                      |        |      |             | TOTAL Serviço: | R\$ 5,75  |
|         |                                                                                                                                      |        |      |             | VALOR:         | R\$ 12,87 |

**5.1.2. 100383 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)**

| Equipamento Custo Horário |  | 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% |
| LOCAL:                                                                          | RUA ANTONIO RODRIGUES MARROCOS, S/Nº, ALTO RENASCER, HIDROLÂNDIA-CE | PRÓPRIA                                                                                                                                   | PRÓPRIA           | 0,00%                   | 0,00%        |        |

|                                  |                                                                                                       |        |     |            |            |          |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|------------|----------|
| 93274                            | GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHI | 0,00430000 | R\$ 80,44  | R\$ 0,34 |
| 93272                            | GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP | 0,00300000 | R\$ 116,37 | R\$ 0,34 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |                                                                                                       |        |     |            |            | R\$ 0,68 |

| Material        |                                                                                                         | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00004430        | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M    | 0,55600000  | R\$ 8,28       | R\$ 4,60  |
| 00005075        | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)                                                     | SINAPI | KG   | 0,12000000  | R\$ 8,51       | R\$ 1,02  |
| 00004425        | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | SINAPI | M    | 0,22200000  | R\$ 17,52      | R\$ 3,88  |
| 00004472        | VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | SINAPI | M    | 0,09900000  | R\$ 21,89      | R\$ 2,16  |
| TOTAL Material: |                                                                                                         |        |      |             |                | R\$ 11,66 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88239                                          | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,05900000  | R\$ 23,13      | R\$ 1,36  |
| 88262                                          | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,16000000  | R\$ 28,52      | R\$ 4,56  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                     |        |      |             |                | R\$ 5,92  |
| VALOR:                                         |                                                     |        |      |             |                | R\$ 18,26 |

| 5.1.3. 92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2) |                                                                                                                    |        |      |             |                |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Equipamento Custo Horário                                                                                                                                                                             |                                                                                                                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 93282                                                                                                                                                                                                 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI  | 0,00640000  | R\$ 27,55      | R\$ 0,17 |
| 93281                                                                                                                                                                                                 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP  | 0,00460000  | R\$ 28,86      | R\$ 0,13 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário:                                                                                                                                                                      |                                                                                                                    |        |      |             |                | R\$ 0,30 |

| Material        |                                                                                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00040568        | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)                                                     | SINAPI | KG   | 0,03000000  | R\$ 8,58       | R\$ 0,25  |
| 00004425        | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M    | 0,63400000  | R\$ 17,52      | R\$ 11,10 |
| TOTAL Material: |                                                                                                        |        |      |             |                | R\$ 11,35 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88239                                          | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,06500000  | R\$ 23,13      | R\$ 1,50  |
| 88262                                          | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,11800000  | R\$ 28,52      | R\$ 3,36  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                     |        |      |             |                | R\$ 4,86  |
| VALOR:                                         |                                                     |        |      |             |                | R\$ 16,51 |

| 5.2.1. 94207 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2) |  |       |      |             |                |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| Equipamento Custo Horário                                                                                                                                                                                  |  | 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-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% |
|            |                                                                                                                                           | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |
| LOCAL:     | RUA ANTONIO RODRIGUES MARROCOS, S/Nº, ALTO RENASCEER, HIDROLÂNDIA-CE                                                                      |                   |                         |              |        |

|                                  |                                                                                                                    |        |     |            |           |          |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|-----------|----------|
| 93282                            | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,00690000 | R\$ 27,55 | R\$ 0,19 |
| 93281                            | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,00500000 | R\$ 28,86 | R\$ 0,14 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |                                                                                                                    |        |     |            |           | R\$ 0,33 |

| Material        |                                                                                                               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00001607        | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | SINAPI | CJ   | 1,27000000  | R\$ 0,12       | R\$ 0,15  |
| 00004302        | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA            | SINAPI | UN   | 1,27000000  | R\$ 1,82       | R\$ 2,31  |
| 00007194        | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)                                       | SINAPI | M2   | 1,27500000  | R\$ 21,38      | R\$ 27,25 |
| TOTAL Material: |                                                                                                               |        |      |             |                | R\$ 29,71 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,15000000  | R\$ 22,10      | R\$ 3,31  |
| 88323                                          | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,11500000  | R\$ 28,26      | R\$ 3,24  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                        |        |      |             |                | R\$ 6,55  |
| VALOR:                                         |                                        |        |      |             |                | R\$ 36,59 |

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

| Material        |                                                | FONTE   | 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 |

## 5.3.1. 94229 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)

| Equipamento Custo Horário        |                                                                                                                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 93282                            | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI  | 0,01830000  | R\$ 27,55      | R\$ 0,50 |
| 93281                            | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP  | 0,01320000  | R\$ 28,86      | R\$ 0,38 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |                                                                                                                    |        |      |             |                | R\$ 0,88 |

| Material        |                                                                                               | FONTE  | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------|----------------|-----------|
| 00040784        | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM                               | SINAPI | M     | 1,05000000  | R\$ 48,71      | R\$ 51,14 |
| 00005061        | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                           | SINAPI | KG    | 0,02500000  | R\$ 8,37       | R\$ 0,20  |
| 00005104        | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) | SINAPI | KG    | 0,00490000  | R\$ 41,20      | R\$ 0,20  |
| 00000142        | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS               | SINAPI | 310ML | 0,16100000  | R\$ 23,72      | R\$ 3,81  |
| 00013388        | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50                                                        | SINAPI | KG    | 0,18000000  | R\$ 143,35     | R\$ 25,80 |
| TOTAL Material: |                                                                                               |        |       |             |                | R\$ 81,15 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,63300000  | R\$ 22,10      | R\$ 13,98 |



## 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-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-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 RENASCER, HIDROLÂNDIA-CE                                                                      |                   |                         |              |        |

|       |                                        |        |   |            |                                                |            |
|-------|----------------------------------------|--------|---|------------|------------------------------------------------|------------|
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,53900000 | R\$ 28,26                                      | R\$ 15,23  |
|       |                                        |        |   |            | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 29,21  |
|       |                                        |        |   |            | VALOR:                                         | R\$ 111,24 |

### 5.3.2. 94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)

| Equipamento                      | Custo Horário                                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 93282                            | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI  | 0,01830000  | R\$ 27,55      | R\$ 0,50 |
| 93281                            | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP  | 0,01320000  | R\$ 28,86      | R\$ 0,38 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |                                                                                                                    |        |      |             |                | R\$ 0,88 |

| Material |                                                                                               | FONTE  | UNID  | COEFICIENTE     | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------------|----------------|-----------|
| 00005061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                           | SINAPI | KG    | 0,00600000      | R\$ 8,37       | R\$ 0,05  |
| 00005104 | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) | SINAPI | KG    | 0,00120000      | R\$ 41,20      | R\$ 0,04  |
| 00040873 | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM                          | SINAPI | M     | 1,05000000      | R\$ 13,81      | R\$ 14,50 |
| 00000142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS               | SINAPI | 310ML | 0,19800000      | R\$ 23,72      | R\$ 4,69  |
| 00013388 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50                                                        | SINAPI | KG    | 0,04500000      | R\$ 143,35     | R\$ 6,45  |
|          |                                                                                               |        |       | TOTAL Material: |                | R\$ 25,73 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|-----------|
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,20700000                                     | R\$ 22,10      | R\$ 4,57  |
| 88323                                   | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,11200000                                     | R\$ 28,26      | R\$ 3,16  |
|                                         |                                        |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 7,73  |
|                                         |                                        |        |      | VALOR:                                         |                | R\$ 34,34 |

### 5.3.3. 94451 CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF\_07/2019 (M)

| Equipamento                      | Custo Horário                                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 93282                            | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI  | 0,00260000  | R\$ 27,55      | R\$ 0,07 |
| 93281                            | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP  | 0,00180000  | R\$ 28,86      | R\$ 0,05 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |                                                                                                                    |        |      |             |                | R\$ 0,12 |

| Material |                                                                                                               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL     |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|-----------|
| 00001607 | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | SINAPI | CJ   | 4,20000000  | R\$ 0,12        | R\$ 0,50  |
| 00007216 | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)        | SINAPI | UN   | 1,02900000  | R\$ 52,21       | R\$ 53,72 |
| 00004302 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA            | SINAPI | UN   | 4,20000000  | R\$ 1,82        | R\$ 7,64  |
|          |                                                                                                               |        |      |             | TOTAL Material: | R\$ 61,86 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | 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 |  | 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%    |

|                                                |                                        |        |   |            |           |           |
|------------------------------------------------|----------------------------------------|--------|---|------------|-----------|-----------|
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H | 0,07500000 | R\$ 22,10 | R\$ 1,65  |
| 88323                                          | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06100000 | R\$ 28,26 | R\$ 1,72  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                        |        |   |            |           | R\$ 3,37  |
| VALOR:                                         |                                        |        |   |            |           | R\$ 65,35 |

|                                                                                                                                                                 |                                                                                                 |        |      |             |                |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| <b>6.1. 98556 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 (M2)</b> |                                                                                                 |        |      |             |                |           |
| Material                                                                                                                                                        |                                                                                                 | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 00000135                                                                                                                                                        | ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS | SINAPI | KG   | 4,61540000  | R\$ 2,26       | R\$ 10,43 |
| 00004030                                                                                                                                                        | VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO                                                         | SINAPI | M2   | 1,35130000  | R\$ 4,58       | R\$ 6,18  |
| TOTAL Material:                                                                                                                                                 |                                                                                                 |        |      |             |                | R\$ 16,61 |

|                                                |                                                    |        |      |             |                |           |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                    |        |      |             |                |           |
|                                                |                                                    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88243                                          | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,22280000  | R\$ 22,26      | R\$ 4,95  |
| 88270                                          | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | SINAPI | H    | 0,98810000  | R\$ 28,88      | R\$ 28,53 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                    |        |      |             |                | R\$ 33,48 |
| VALOR:                                         |                                                    |        |      |             |                | R\$ 50,09 |

|                                                                                                                           |                                                                                                 |        |      |             |                |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| <b>6.2. 98555 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)</b> |                                                                                                 |        |      |             |                |          |
| Material                                                                                                                  |                                                                                                 | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 00000135                                                                                                                  | ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS | SINAPI | KG   | 3,46150000  | R\$ 2,26       | R\$ 7,82 |
| TOTAL Material:                                                                                                           |                                                                                                 |        |      |             |                | R\$ 7,82 |

|                                                |                                                    |        |      |             |                |           |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                    |        |      |             |                |           |
|                                                |                                                    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88243                                          | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,13620000  | R\$ 22,26      | R\$ 3,03  |
| 88270                                          | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | SINAPI | H    | 0,60390000  | R\$ 28,88      | R\$ 17,44 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                    |        |      |             |                | R\$ 20,47 |
| VALOR:                                         |                                                    |        |      |             |                | R\$ 28,29 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                   |        |      |             |                |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| <b>7.1.1.1. 90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)</b> |                                                                                                                                                   |        |      |             |                |            |
| Serviço                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 100659                                                                                                                                                                                                                                                                      | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                              | SINAPI | M    | 10,20000000 | R\$ 7,92       | R\$ 80,78  |
| 90806                                                                                                                                                                                                                                                                       | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                        | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 319,87     | R\$ 319,87 |
| 90830                                                                                                                                                                                                                                                                       | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 118,21     | R\$ 118,21 |
| 90823                                                                                                                                                                                                                                                                       | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 309,08     | R\$ 309,08 |

|                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                           |                   |                         |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|
|  | <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:                                         |                                                                                                                                           | FONTE             | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                   | LOCAL:                                             |                                                                                                                                           | ORSE              | 2024/10                 | 112,54%      |
|                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                           | SINAPI            | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO | 115,02%      |
|                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                           | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 | 0,00%        |

|                |            |
|----------------|------------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 827,94 |
| VALOR:         | R\$ 827,94 |

**7.1.1.2. 90843 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)**

| Serviço        |                                                                                                                                                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 100659         | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                              | SINAPI | M    | 10,00000000 | R\$ 7,92       | R\$ 79,20  |
| 90806          | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                        | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 319,87     | R\$ 319,87 |
| 90830          | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 118,21     | R\$ 118,21 |
| 90822          | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 257,41     | R\$ 257,41 |
| TOTAL Serviço: |                                                                                                                                                   |        |      |             |                | R\$ 774,69 |
| VALOR:         |                                                                                                                                                   |        |      |             |                | R\$ 774,69 |

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

| Material        |                                                      | FONTE   | 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 FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS | PRÓPRIA | KG   | 8,00000000  | R\$ 0,43       | R\$ 3,44   |
| TOTAL Material: |                                                      |         |      |             |                | R\$ 565,71 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                      | FONTE  | 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 |

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

| Material         |                                                                                                   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| D.04.000.0300 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 |

|                                                                                 |                                                    |                                                                                                                                           |                   |                         |              |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|
|  | <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 RENASCER, HIDROLÂNDIA-CE                                                                       | SINAPI            | 2024/11 SEM DESONERAÇÃO | 115,02%      |
|                                                                                 |                                                    |                                                                                                                                           | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 | 0,00%        |

| 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 |

| 7.1.1.5. 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 |
| TOTAL Material:                                                                                                        |                                                   |         |             |                |              | R\$ 1.381,19 |
| VALOR:                                                                                                                 |                                                   |         |             |                |              | R\$ 1.381,19 |

| 7.1.1.6. SBC-110016 PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m LISA FER.VAI-E- VEM (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-VEM 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 |

| 7.2.1.1. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2) |                                                                                                                                           |        |             |                |            |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|------------|------------|
| Material                                                                                                                                | FORTE                                                                                                                                     | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |            |
| 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          | 4,81660000     | R\$ 0,56   | R\$ 2,69   |
| 00036888                                                                                                                                | GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | SINAPI | M           | 6,85040000     | R\$ 18,67  | R\$ 127,89 |
| 00004914                                                                                                                                | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA                       | SINAPI | M2          | 1,00000000     | R\$ 312,89 | R\$ 312,89 |
| 00000142                                                                                                                                | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                           | SINAPI | 310ML       | 0,88290000     | R\$ 23,72  | R\$ 20,94  |
| TOTAL Material:                                                                                                                         |                                                                                                                                           |        |             |                |            | R\$ 464,41 |

|                                                                                  |                                                    |                                                                                                                                           |                   |                         |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|----------------|
|  | <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-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       |
|                                                                                  | 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%    |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88309                                          | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,35630000  | R\$ 28,88      | R\$ 10,28  |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,17790000  | R\$ 22,10      | R\$ 3,93   |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                      |        |      |             |                | R\$ 14,21  |
| VALOR:                                         |                                      |        |      |             |                | R\$ 478,62 |

#### 7.2.1.2. CPOS/CDHU-25.02.110 Porta veneziana de abrir em alumínio, sob medida (M2)

| Material         | FONTE                                                                                                                                     | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                 |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------------|
| B.04.000.0205 03 | Areia média lavada (a granel caçamba fechada)                                                                                             | PRÓPRIA | M3          | 0,00720000     | R\$ 169,27 R\$ 1,22   |
| 02.000.0205 08   | Cimento CII-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        |                                      | FONTE  | 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 |

#### 7.2.1.3. 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 PARA VIDRO, EM PERFIS SERIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI 39%-ANODIZACAO E ACESSORIOS (M2)

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

#### 7.2.1.4. 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            |

|                                                                                   |                                             |                                                                                                                                           |                   |                         |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|----------------|
|  | 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-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       |
|                                                                                   | 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        |                                                     | 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 |

| 7.2.1.5. 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 LAMBRIL 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 |

| 7.2.2.1. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2) |                                                                                                                                                       |        |      |             |                |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| Material                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                       | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 00034381                                                                                                                                                                                       | JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR | SINAPI | UN   | 2,08330000  | R\$ 187,53     | R\$ 390,68 |
| 00004377                                                                                                                                                                                       | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                       | SINAPI | UN   | 24,40000000 | R\$ 0,13       | R\$ 3,17   |
| 00039961                                                                                                                                                                                       | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                              | SINAPI | UN   | 1,16875000  | R\$ 15,67      | R\$ 18,31  |
| TOTAL Material:                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                       |        |      |             |                | R\$ 412,16 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88309                                          | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,01041390  | R\$ 28,88      | R\$ 29,18  |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,50520690  | R\$ 22,10      | R\$ 11,16  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                      |        |      |             |                | R\$ 40,34  |
| VALOR:                                         |                                      |        |      |             |                | R\$ 452,50 |

| 7.2.2.2. 100674 JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2) |                                                                                                                                                                  |        |      |             |                |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| Material                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 00000599                                                                                                                                                                                          | JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE | SINAPI | M2   | 1,00000000  | R\$ 464,44     | R\$ 464,44 |
| 00004377                                                                                                                                                                                          | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                                  | SINAPI | UN   | 17,41300000 | R\$ 0,13       | R\$ 2,26   |
| 00039961                                                                                                                                                                                          | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                         | SINAPI | UN   | 1,16880000  | R\$ 15,67      | R\$ 18,31  |

## 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 | 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\$ 485,01 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 88309                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,74224930                                     | R\$ 28,88      | R\$ 21,43  |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,37112470                                     | R\$ 22,10      | R\$ 8,20   |
|                                         |                                      |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 29,63  |
|                                         |                                      |        |      | VALOR:                                         |                | R\$ 514,64 |

## 7.2.2.3. 94573 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2024 (M2)

|          |                                                                                                                                                                                                   |        |      |                 |                |            |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------------|----------------|------------|
| Material |                                                                                                                                                                                                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE     | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 00034364 | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR | SINAPI | UN   | 0,55600000      | R\$ 431,42     | R\$ 239,86 |
| 00004377 | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                                                                   | SINAPI | UN   | 7,30000000      | R\$ 0,13       | R\$ 0,94   |
| 00039961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                                                          | SINAPI | UN   | 0,60107140      | R\$ 15,67      | R\$ 9,41   |
|          |                                                                                                                                                                                                   |        |      | TOTAL Material: |                | R\$ 250,21 |

|                                         |                                      |        |      |                                                |                |           |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|-----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88309                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,31187730                                     | R\$ 28,88      | R\$ 9,00  |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,15593860                                     | R\$ 22,10      | R\$ 3,44  |
|                                         |                                      |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 12,44 |
|                                         |                                      |        |      | VALOR:                                         | R\$ 262,65     |           |

## 7.3.1.1. S12098 Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave (m2)

|                         |                                    |       |      |                                |                |           |
|-------------------------|------------------------------------|-------|------|--------------------------------|----------------|-----------|
| Encargos Complementares |                                    | FONTE | UNID | COEFICIENTE                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| S10550                  | Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE  | h    | 2,38000000                     | R\$ 3,79       | R\$ 9,02  |
| S10549                  | Encargos Complementares - Servente | ORSE  | h    | 1,90000000                     | R\$ 3,88       | R\$ 7,37  |
|                         |                                    |       |      | TOTAL Encargos Complementares: |                | R\$ 16,39 |

|          |                                                                                         |       |      |                 |                |            |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------------|----------------|------------|
| Material |                                                                                         | FONTE | UNID | COEFICIENTE     | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| I00370S  | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)              | ORSE  | m3   | 0,01000000      | R\$ 61,37      | R\$ 0,61   |
| I01379S  | Cimento portland composto cp ii-32                                                      | ORSE  | kg   | 4,60000000      | R\$ 0,47       | R\$ 2,16   |
| I04721S  | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                   | ORSE  | m3   | 0,01000000      | R\$ 76,95      | R\$ 0,77   |
| I12929   | Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente | ORSE  | m2   | 1,00000000      | R\$ 341,45     | R\$ 341,45 |
|          |                                                                                         |       |      | TOTAL Material: |                | R\$ 344,99 |

|             |                             |       |      |                    |                |           |
|-------------|-----------------------------|-------|------|--------------------|----------------|-----------|
| Mão de Obra |                             | FONTE | UNID | COEFICIENTE        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| I04750S     | Pedreiro (horista)          | ORSE  | h    | 2,38000000         | R\$ 19,13      | R\$ 45,53 |
| I06111S     | Servente de obras (horista) | ORSE  | h    | 1,90000000         | R\$ 13,65      | R\$ 25,94 |
|             |                             |       |      | TOTAL Mão de Obra: |                | R\$ 71,47 |
|             |                             |       |      | VALOR:             | R\$ 432,85     |           |

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

# 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 |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ |
| LOCAL:     | RUA ANTONIO RODRIGUES MARROCOS, S/Nº, ALTO RENASCER, HIDROLÂNDIA-CE                                                                       |

|                   |                         |             |        |
|-------------------|-------------------------|-------------|--------|
| DATA : 10/03/2025 |                         | BDI: 25,00% |        |
| 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%  |

| Material            |                                                                                                           | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| H.08.000.0316<br>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      |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88251                                          | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,50000000  | R\$ 23,22      | R\$ 34,83  |
| 88315                                          | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 1,50000000  | R\$ 28,66      | R\$ 42,99  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                     |        |      |             |                | R\$ 77,82  |
| VALOR:                                         |                                                     |        |      |             |                | R\$ 317,82 |

## 4.2. S13110 Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar (un)

| 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     |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| I02062          | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar | ORSE  | un   | 1,00000000  | R\$ 64,38      | R\$ 64,38 |
| TOTAL Material: |                                                                                |       |      |             |                | R\$ 64,38 |

| 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\$ 71,26 |

## 7.4.3. CPOS/CDHU-28.01.550 Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável, para porta externa (UN)

| Material            |                                                                                                                               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| ..08.000.0350<br>19 | Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável e rozeta, ref. Victória Ecoinox 882 IXE externa da Pado ou equivalente | PRÓPRIA | UN   | 1,00000000  | R\$ 157,58     | R\$ 157,58 |
| TOTAL Material:     |                                                                                                                               |         |      |             |                | R\$ 157,58 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88239                                          | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 1,50000000  | R\$ 23,13      | R\$ 34,70  |
| 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\$ 76,13  |
| VALOR:                                         |                                                      |        |      |             |                | R\$ 233,71 |

## 7.4.4. 100709 DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF\_12/2019 (UN)

| Material        |                                                                                                             | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00002420        | DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 10,78      | R\$ 10,78 |
| TOTAL Material: |                                                                                                             |        |      |             |                | R\$ 10,78 |

| 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    |
|            |                                                                                                                                           | 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                                                                      |                   |                         |              |        |

|                                                |                                                      |        |   |            |           |           |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------|---|------------|-----------|-----------|
| 88261                                          | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,91600000 | R\$ 27,62 | R\$ 25,29 |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | SINAPI | H | 0,45800000 | R\$ 22,10 | R\$ 10,12 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                      |        |   |            |           | R\$ 35,41 |
| VALOR:                                         |                                                      |        |   |            |           | R\$ 46,19 |

## 7.4.5. SBC-112597 ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA (M)

| Material                                       |                                                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| SBC-1609                                       | ALIZAR ALUMINIO PARA CAIXILHO PINT.ELETROSTATICA BRANCA | PRÓPRIA | M    | 1,10000000  | R\$ 7,76       | R\$ 8,54  |
| TOTAL Material:                                |                                                         |         |      |             |                | R\$ 8,54  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                         |         |      |             |                |           |
| 88251                                          | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES     | SINAPI  | H    | 1,70100000  | R\$ 23,22      | R\$ 39,50 |
| 88315                                          | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | SINAPI  | H    | 1,70100000  | R\$ 28,66      | R\$ 48,75 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                         |         |      |             |                | R\$ 88,25 |
| VALOR:                                         |                                                         |         |      |             |                | R\$ 96,79 |

## 7.4.6. SBC-140560 MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE (UN)

| Material                                       |                                                      | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| SBC-36546                                      | MOLA AEREA UD94 COM CALHA/BRACO DESLIZANTE UDINESE   | PRÓPRIA | UN   | 1,00000000  | R\$ 1.066,61   | R\$ 1.066,61 |
| TOTAL Material:                                |                                                      |         |      |             |                | R\$ 1.066,61 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                      |         |      |             |                |              |
| 88239                                          | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI  | H    | 0,80000000  | R\$ 23,13      | R\$ 18,50    |
| 88261                                          | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI  | H    | 0,80000000  | R\$ 27,62      | R\$ 22,10    |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                      |         |      |             |                | R\$ 40,60    |
| VALOR:                                         |                                                      |         |      |             |                | R\$ 1.107,21 |

## 7.4.7. SBC-110108 GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO (M2)

| Material                                |                                                      | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| SBC-8624                                | ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA      | PRÓPRIA | M    | 2,97700000  | R\$ 22,08      | R\$ 65,73  |
| SBC-1349                                | ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA | PRÓPRIA | M    | 5,95300000  | R\$ 8,69       | R\$ 51,73  |
| SBC-100                                 | AREIA GROSSA LAVADA                                  | PRÓPRIA | M2   | 0,00400000  | R\$ 80,82      | R\$ 0,32   |
| SBC-50                                  | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)       | PRÓPRIA | KG   | 1,79300000  | R\$ 0,44       | R\$ 0,79   |
| SBC-1450                                | PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)            | PRÓPRIA | KG   | 1,00000000  | R\$ 12,24      | R\$ 12,24  |
| SBC-2203                                | TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS | PRÓPRIA | KG   | 1,86000000  | R\$ 0,43       | R\$ 0,80   |
| TOTAL Material:                         |                                                      |         |      |             |                | R\$ 131,61 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                      |         |      |             |                |            |
| 88239                                   | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI  | H    | 3,20000000  | R\$ 23,13      | R\$ 74,02  |
| 88261                                   | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI  | H    | 3,80000000  | R\$ 27,62      | R\$ 104,96 |



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

DESCRIÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ

LOCAL:

RUA ANTONIO RODRIGUES MARROCOS, S/Nº, ALTO RENASCEER, HIDROLÂNDIA-CE

DATA : 10/03/2025

BDI : 25,00%

| 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%  |

|       |                                      |        |   |            |                                                |            |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|------------------------------------------------|------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,10000000 | R\$ 28,88                                      | R\$ 60,65  |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,10000000 | R\$ 22,10                                      | R\$ 46,41  |
|       |                                      |        |   |            | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 286,04 |
|       |                                      |        |   |            | VALOR:                                         | R\$ 417,65 |

|                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                              |        |      |             |                                                |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|----------|
| 8.1.1. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2) |                                                                                                                                              |        |      |             |                                                |          |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                                                            |                                                                                                                                              | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL    |
| 88309                                                                                                                                                                                              | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SINAPI | H    | 0,17240000  | R\$ 28,88                                      | R\$ 4,97 |
| 88316                                                                                                                                                                                              | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SINAPI | H    | 0,05750000  | R\$ 22,10                                      | R\$ 1,27 |
|                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                              |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 6,24 |
| Serviço                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                              | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL    |
| 87313                                                                                                                                                                                              | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,00370000  | R\$ 388,92                                     | R\$ 1,43 |
|                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                              |        |      |             | TOTAL Serviço:                                 | R\$ 1,43 |
|                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                              |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 7,67 |

|                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                      |        |      |             |                                                |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| 8.1.2. 104958 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2) |                                                                                                                                                                                      |        |      |             |                                                |           |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 88309                                                                                                                                                                                        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SINAPI | H    | 0,29710000  | R\$ 28,88                                      | R\$ 8,58  |
| 88316                                                                                                                                                                                        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SINAPI | H    | 0,14850000  | R\$ 22,10                                      | R\$ 3,28  |
|                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                      |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 11,86 |
| Serviço                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 87292                                                                                                                                                                                        | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,01940000  | R\$ 434,71                                     | R\$ 8,43  |
|                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                      |        |      |             | TOTAL Serviço:                                 | R\$ 8,43  |
|                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                      |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 20,29 |

|                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                      |        |      |             |                                                |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| 8.1.3. 87553 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2) |                                                                                                                                                                                      |        |      |             |                                                |           |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 88309                                                                                                                                                                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SINAPI | H    | 0,28050000  | R\$ 28,88                                      | R\$ 8,10  |
| 88316                                                                                                                                                                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SINAPI | H    | 0,14020000  | R\$ 22,10                                      | R\$ 3,09  |
|                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                      |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 11,19 |
| Serviço                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 87292                                                                                                                                                                                   | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,01940000  | R\$ 434,71                                     | R\$ 8,43  |
|                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                      |        |      |             | TOTAL Serviço:                                 | R\$ 8,43  |
|                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                      |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 19,62 |

|                                                                                  |                                                    |                                                                                                                                           |                   |                         |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|----------------|
|  | <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%    |

#### 8.2.1. 104611 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF\_02/2023\_PE (M2)

| Material                                                              | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                        | SINAPI | KG   | 6,85000000  | R\$ 0,68       | R\$ 4,65  |
| 00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                             | SINAPI | KG   | 0,14100000  | R\$ 3,96       | R\$ 0,55  |
| 00010515 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2 | SINAPI | M2   | 1,08640000  | R\$ 38,77      | R\$ 42,11 |
| TOTAL Material:                                                       |        |      |             |                | R\$ 47,31 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,74070000  | R\$ 28,73      | R\$ 21,28 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SINAPI | H    | 0,32590000  | R\$ 22,10      | R\$ 7,20  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:              |        |      |             |                | R\$ 28,48 |
| VALOR:                                                      |        |      |             |                | R\$ 75,79 |

#### 9.1.1. 94995 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF\_08/2022 (M2)

| Material                                                                                                                                          | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)  | SINAPI | M3   | 0,09850000  | R\$ 297,64     | R\$ 29,31 |
| 00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                          | SINAPI | L    | 0,00170000  | R\$ 4,75       | R\$ 0,00  |
| 00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                          | SINAPI | KG   | 0,02400000  | R\$ 8,51       | R\$ 0,20  |
| 00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                   | SINAPI | M    | 0,25000000  | R\$ 3,57       | R\$ 0,89  |
| 00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                  | SINAPI | M    | 0,20000000  | R\$ 2,46       | R\$ 0,49  |
| 00007156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | SINAPI | M2   | 1,08160000  | R\$ 16,18      | R\$ 17,50 |
| TOTAL Material:                                                                                                                                   |        |      |             |                | R\$ 48,39 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,13010000  | R\$ 28,52      | R\$ 3,71  |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SINAPI | H    | 0,08740000  | R\$ 28,88      | R\$ 2,52  |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SINAPI | H    | 0,21760000  | R\$ 22,10      | R\$ 4,80  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:          |        |      |             |                | R\$ 11,03 |
| VALOR:                                                  |        |      |             |                | R\$ 59,42 |

#### 9.1.2. S02180 Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm (m2)

| Encargos Complementares                   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|----------|
| S10550 Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE  | h    | 0,40000000  | R\$ 3,79       | R\$ 1,52 |
| S10549 Encargos Complementares - Servente | ORSE  | h    | 0,40000000  | R\$ 3,88       | R\$ 1,55 |
| TOTAL Encargos Complementares:            |       |      |             |                | R\$ 3,07 |

| Mão de Obra                         | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|----------|
| I04750S Pedreiro (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 |

|                                                                                 |                                                                      |                                                                                                                                           |                   |                         |             |        |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------|--------|
|  | 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 Mão de Obra: | R\$ 13,11 |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|--------------------|-----------|
| Serviço |                                                                                                                                          | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |           |
| S01906  | Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte | ORSE  | m3   | 0,02500000  | R\$ 277,40     | R\$ 6,94           |           |
|         |                                                                                                                                          |       |      |             |                | TOTAL Serviço:     | R\$ 6,94  |
|         |                                                                                                                                          |       |      |             |                | VALOR:             | R\$ 23,12 |

| 9.2.1. S10168 Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado (m2) |                                                                                                   |       |      |             |                |                 |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------------|-----------|
| Material                                                                                                             |                                                                                                   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |           |
| I01379S                                                                                                              | Cimento portland composto cp ii-32                                                                | ORSE  | kg   | 10,00000000 | R\$ 0,47       | R\$ 4,70        |           |
|                                                                                                                      |                                                                                                   |       |      |             |                | TOTAL Material: | R\$ 4,70  |
| Serviço                                                                                                              |                                                                                                   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |           |
| I03077                                                                                                               | Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado | ORSE  | m2   | 1,00000000  | R\$ 70,00      | R\$ 70,00       |           |
|                                                                                                                      |                                                                                                   |       |      |             |                | TOTAL Serviço:  | R\$ 70,00 |
|                                                                                                                      |                                                                                                   |       |      |             |                | VALOR:          | R\$ 74,70 |

| 9.3.1. S11233 Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana (m) |                                              |       |      |             |                |                 |           |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------------|-----------|
| Material                                                        |                                              | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |           |
| I01379S                                                         | Cimento portland composto cp ii-32           | ORSE  | kg   | 3,00000000  | R\$ 0,47       | R\$ 1,41        |           |
|                                                                 |                                              |       |      |             |                | TOTAL Material: | R\$ 1,41  |
| Serviço                                                         |                                              | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |           |
| I12112                                                          | Rodape alta resistência, alt=10cm, meia-cana | ORSE  | m    | 1,00000000  | R\$ 18,08      | R\$ 18,08       |           |
|                                                                 |                                              |       |      |             |                | TOTAL Serviço:  | R\$ 18,08 |
|                                                                 |                                              |       |      |             |                | VALOR:          | R\$ 19,49 |

| 10.1.1. 94995 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2) |                                                                                                                                          |        |      |             |                |                 |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------------|-----------|
| Material                                                                                                                                                                |                                                                                                                                          | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |           |
| 00034492                                                                                                                                                                | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)  | SINAPI | M3   | 0,09850000  | R\$ 297,64     | R\$ 29,31       |           |
| 00002692                                                                                                                                                                | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                          | SINAPI | L    | 0,00170000  | R\$ 4,75       | R\$ 0,00        |           |
| 00005068                                                                                                                                                                | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                          | SINAPI | KG   | 0,02400000  | R\$ 8,51       | R\$ 0,20        |           |
| 00004509                                                                                                                                                                | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                   | SINAPI | M    | 0,25000000  | R\$ 3,57       | R\$ 0,89        |           |
| 00004517                                                                                                                                                                | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                  | SINAPI | M    | 0,20000000  | R\$ 2,46       | R\$ 0,49        |           |
| 00007156                                                                                                                                                                | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | SINAPI | M2   | 1,08160000  | R\$ 16,18      | R\$ 17,50       |           |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                          |        |      |             |                | TOTAL Material: | R\$ 48,39 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                                                 |                                                                                                                                          | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |           |
| 88262                                                                                                                                                                   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SINAPI | H    | 0,13010000  | R\$ 28,52      | R\$ 3,71        |           |
| 88309                                                                                                                                                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SINAPI | H    | 0,08740000  | R\$ 28,88      | R\$ 2,52        |           |

# 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 RENASCER, HIDROLÂNDIA-CE                                                                       |                   |                         |             |        |

|       |                                      |        |   |            |                                                |           |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|------------------------------------------------|-----------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,21760000 | R\$ 22,10                                      | R\$ 4,80  |
|       |                                      |        |   |            | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 11,03 |
|       |                                      |        |   |            | VALOR:                                         | R\$ 59,42 |

## 11.1.1. 87885 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF\_10/2022 (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|----------|
| 88309                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,03890000  | R\$ 28,88                                      | R\$ 1,12 |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,01460000  | R\$ 22,10                                      | R\$ 0,32 |
|                                         |                                      |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 1,44 |

| Serviço |                                                                                                                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 87393   | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,00150000  | R\$ 4.533,60   | R\$ 6,80 |
|         |                                                                                                                 |        |      |             | TOTAL Serviço: | R\$ 6,80 |
|         |                                                                                                                 |        |      |             | VALOR:         | R\$ 8,24 |

## 11.1.2. 90408 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF\_03/2024 (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| 88309                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,53250000  | R\$ 28,88                                      | R\$ 15,37 |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,26620000  | R\$ 22,10                                      | R\$ 5,88  |
|                                         |                                      |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 21,25 |

| Serviço |                                                                                                                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 87292   | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,01940000  | R\$ 434,71     | R\$ 8,43  |
|         |                                                                                                                                                                                      |        |      |             | TOTAL Serviço: | R\$ 8,43  |
|         |                                                                                                                                                                                      |        |      |             | VALOR:         | R\$ 29,68 |

## 11.2.1. 96114 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF\_08/2023\_PS (M2)

| Material |                                                                                                                                              | FONTE  | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------|----------------|----------|
| 00043131 | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)                  | SINAPI | KG    | 0,03700000  | R\$ 10,65      | R\$ 0,39 |
| 00039432 | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                                            | SINAPI | M     | 1,42760000  | R\$ 1,87       | R\$ 2,66 |
| 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    | 0,69260000  | R\$ 2,34       | R\$ 1,62 |
| 00039435 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM                                                | SINAPI | UN    | 9,64690000  | R\$ 0,07       | R\$ 0,67 |
| 00039443 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM                                     | SINAPI | UN    | 1,22670000  | R\$ 0,17       | R\$ 0,20 |
| 00040547 | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM                                                                                    | SINAPI | CENTO | 0,01230000  | R\$ 19,29      | R\$ 0,23 |
| 00039430 | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL      | SINAPI | UN    | 1,22670000  | R\$ 1,60       | R\$ 1,96 |



|                                                                                  |                                                                                                                                           |                                                    |                         |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  |                                                                                                                                           | <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%  |

|                 |                                                                                                                          |        |    |            |           |           |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|-----------|
| 00039427        | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M | SINAPI | M  | 3,54700000 | R\$ 4,24  | R\$ 15,03 |
| 00039413        | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)                        | SINAPI | M2 | 1,08380000 | R\$ 13,52 | R\$ 14,65 |
| TOTAL Material: |                                                                                                                          |        |    |            | R\$ 37,41 |           |

|                                                |                                                            |        |      |             |                |           |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88278                                          | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,47860000  | R\$ 25,03      | R\$ 11,97 |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       | SINAPI | H    | 0,47860000  | R\$ 22,10      | R\$ 10,57 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                            |        |      |             | R\$ 22,54      |           |
| VALOR:                                         |                                                            |        |      |             | R\$ 59,95      |           |

12.1.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_04/2023 (M2)

|                 |                                                  |        |             |                |          |
|-----------------|--------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|----------|
| Material        | FONTE                                            | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 00006085        | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | SINAPI | L           | 0,16660000     | R\$ 1,13 |
| TOTAL Material: |                                                  |        |             | R\$ 1,13       |          |

|                                                |                                      |        |      |             |                |          |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 88310                                          | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,06660000  | R\$ 30,37      | R\$ 2,02 |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,02220000  | R\$ 22,10      | R\$ 0,49 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                      |        |      |             | R\$ 2,51       |          |
| VALOR:                                         |                                      |        |      |             | R\$ 3,64       |          |

12.1.2. 88495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF\_04/2023 (M2)

|                 |                                                                |        |             |                |          |
|-----------------|----------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|----------|
| Material        | FONTE                                                          | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 00003767        | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN          | 0,04010000     | R\$ 0,44 |
| 00043626        | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS           | SINAPI | KG          | 0,72880000     | R\$ 1,31 |
| TOTAL Material: |                                                                |        |             | R\$ 0,96       |          |

|                                                |                                      |        |      |             |                |          |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 88310                                          | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,24590000  | R\$ 30,37      | R\$ 7,46 |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,08200000  | R\$ 22,10      | R\$ 1,81 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                      |        |      |             | R\$ 9,27       |          |
| VALOR:                                         |                                      |        |      |             | R\$ 10,23      |          |

12.1.3. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

|                 |                                            |        |             |                |          |
|-----------------|--------------------------------------------|--------|-------------|----------------|----------|
| Material        | FONTE                                      | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 00035693        | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA | SINAPI | L           | 0,26780000     | R\$ 7,46 |
| TOTAL Material: |                                            |        |             | R\$ 1,99       |          |

|                                                |                                      |        |      |             |                |          |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 88310                                          | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,16310000  | R\$ 30,37      | R\$ 4,95 |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,05440000  | R\$ 22,10      | R\$ 1,20 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                      |        |      |             | R\$ 6,15       |          |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | 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 RENASCEER, HIDROLÂNDIA-CE | PRÓPRIA                                                                                                                                   | PRÓPRIA           | 0,00%                   | 0,00%        |        |

VALOR: R\$ 8,14

## 12.1.4. 95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_04/2023 (M2)

| Material                                       | FONTE                                                                   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00038877                                       | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO | SINAPI | KG          | 1,10740000     | R\$ 4,27  |
| TOTAL Material:                                |                                                                         |        |             |                | R\$ 4,72  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FONTE                                                                   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88310                                          | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SINAPI | H           | 0,15410000     | R\$ 30,37 |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SINAPI | H           | 0,05140000     | R\$ 22,10 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                         |        |             |                | R\$ 5,81  |
| VALOR:                                         |                                                                         |        |             |                | R\$ 10,53 |

## 12.2.1. 88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF\_04/2023 (M2)

| Material                                       | FONTE                                                          | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00003767                                       | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN          | 0,04010000     | R\$ 0,44  |
| 00043626                                       | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS           | SINAPI | KG          | 0,72880000     | R\$ 1,31  |
| TOTAL Material:                                |                                                                |        |             |                | R\$ 0,96  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FONTE                                                          | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88310                                          | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | SINAPI | H           | 0,50540000     | R\$ 30,37 |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | SINAPI | H           | 0,16850000     | R\$ 22,10 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                |        |             |                | R\$ 19,06 |
| VALOR:                                         |                                                                |        |             |                | R\$ 20,02 |

## 12.2.2. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

| Material                                       | FONTE                                      | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00035693                                       | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA | SINAPI | L           | 0,26780000     | R\$ 7,46  |
| TOTAL Material:                                |                                            |        |             |                | R\$ 1,99  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FONTE                                      | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88310                                          | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         | SINAPI | H           | 0,22700000     | R\$ 30,37 |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | SINAPI | H           | 0,07570000     | R\$ 22,10 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                            |        |             |                | R\$ 8,56  |
| VALOR:                                         |                                            |        |             |                | R\$ 10,55 |

## 12.3.1. 102197 PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF\_01/2021 (M2)

| Material | FONTE                                                          | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------|----------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00005318 | DILUENTE AGUARRAS                                              | SINAPI | L           | 0,02760000     | R\$ 16,10 |
| 00043653 | FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA            | SINAPI | L           | 0,49608000     | R\$ 12,92 |
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN          | 0,40000000     | R\$ 0,44  |
| TOTAL    |                                                                |        |             |                | R\$ 6,40  |
| TOTAL    |                                                                |        |             |                | R\$ 0,17  |

|                                                                                 |                                                                      |                                                                                                                                           |         |                   |                         |              |        |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | 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 RENASCER, HIDROLÂNDIA-CE |                                                                                                                                           | PRÓPRIA | PRÓPRIA           | 0,00%                   | 0,00%        |        |

|                                         |                                    |        |      |             |                                                |           |
|-----------------------------------------|------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
|                                         |                                    |        |      |             | TOTAL Material:                                | R\$ 7,01  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 88310                                   | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,28060000  | R\$ 30,37                                      | R\$ 8,52  |
|                                         |                                    |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 8,52  |
|                                         |                                    |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 15,53 |

|                                                                                                                                  |                                           |        |      |             |                 |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|----------|
| <b>12.3.2. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)</b> |                                           |        |      |             |                 |          |
| Material                                                                                                                         |                                           | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL    |
| 00005318                                                                                                                         | DILUENTE AGUARRAS                         | SINAPI | L    | 0,01400000  | R\$ 16,10       | R\$ 0,22 |
| 00007311                                                                                                                         | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | SINAPI | L    | 0,14030000  | R\$ 22,66       | R\$ 3,17 |
|                                                                                                                                  |                                           |        |      |             | TOTAL Material: | R\$ 3,39 |

|                                         |                                    |        |      |             |                                                |           |
|-----------------------------------------|------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 88310                                   | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,38050000  | R\$ 30,37                                      | R\$ 11,55 |
|                                         |                                    |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 11,55 |
|                                         |                                    |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 14,94 |

|                                                                       |                                    |       |      |             |                                |          |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------------------|----------|
| <b>13.1. S12492 Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm (m2)</b> |                                    |       |      |             |                                |          |
| Encargos Complementares                                               |                                    | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                 | TOTAL    |
| S10550                                                                | Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE  | h    | 0,65000000  | R\$ 3,79                       | R\$ 2,46 |
| S10549                                                                | Encargos Complementares - Servente | ORSE  | h    | 1,14000000  | R\$ 3,88                       | R\$ 4,42 |
|                                                                       |                                    |       |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 6,88 |

|          |                                                                         |       |      |             |                 |            |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|-----------------|------------|
| Material |                                                                         | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL      |
| I07119   | Granito branco Siena e= 2cm                                             | ORSE  | m2   | 1,00000000  | R\$ 378,52      | R\$ 378,52 |
| I09964   | Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m) | ORSE  | m    | 0,60000000  | R\$ 12,68       | R\$ 7,61   |
|          |                                                                         |       |      |             | TOTAL Material: | R\$ 386,13 |

|             |                             |       |      |             |                    |            |
|-------------|-----------------------------|-------|------|-------------|--------------------|------------|
| Mão de Obra |                             | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL      |
| I04750S     | Pedreiro (horista)          | ORSE  | h    | 0,65000000  | R\$ 19,13          | R\$ 12,43  |
| I06111S     | Servente de obras (horista) | ORSE  | h    | 1,14000000  | R\$ 13,65          | R\$ 15,56  |
|             |                             |       |      |             | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 27,99  |
|             |                             |       |      |             | VALOR:             | R\$ 421,00 |

|                                                                                                                       |                                                                                 |        |      |             |                 |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|-----------|
| <b>14.1.1. 100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)</b> |                                                                                 |        |      |             |                 |           |
| Material                                                                                                              |                                                                                 | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL     |
| 00001368                                                                                                              | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V) | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 57,32       | R\$ 57,32 |
| 00003146                                                                                                              | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)                          | SINAPI | UN   | 0,02100000  | R\$ 2,42        | R\$ 0,05  |
|                                                                                                                       |                                                                                 |        |      |             | TOTAL Material: | R\$ 57,37 |

|                                         |                                                              |        |      |             |                |           |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                              | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88267                                   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,44670000  | R\$ 28,12      | R\$ 12,56 |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H    | 0,14070000  | R\$ 22,10      | R\$ 3,10  |

## 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-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% |
|            |                                                                                                                                           | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 | 0,00%       | 0,00%  |
| LOCAL:     | RUA ANTONIO RODRIGUES MARROCOS, S/Nº, ALTO RENASCER, HIDROLÂNDIA-CE                                                                       |                   |                         |             |        |

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 15,66 |
|------------------------------------------------|-----------|

|        |           |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 73,03 |
|--------|-----------|

## 14.2.1. 86932 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| Serviço                                                                                               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                     | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 39,03      | R\$ 39,03  |
| 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 318,24     | R\$ 318,24 |
| TOTAL Serviço:                                                                                        |        |      |             |                | R\$ 357,27 |
| VALOR:                                                                                                |        |      |             |                | R\$ 357,27 |

## 14.2.2. CPOS/CDHU-44.01.040 Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada e tampa - infantil (UN)

| Material                                                                                                                           | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| O.12.000.069 555 Anel de borracha expansão para ligação em bacia sifonada, 100 mm (4")                                             | PRÓPRIA | UN   | 1,00000000  | R\$ 9,80       | R\$ 9,80   |
| O.12.000.066 166 Assento sanitário tipo universal para bacia sifonada infantil; referência Tupan, Astra ou equivalente             | PRÓPRIA | UN   | 1,00000000  | R\$ 46,06      | R\$ 46,06  |
| O.10.000.090 733 Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada de louça branca - infantil; referência Icasa, Celite ou equivalente | PRÓPRIA | UN   | 1,00000000  | R\$ 503,71     | R\$ 503,71 |
| O.12.000.069 503 Bolsa de borracha para bacia sifonada                                                                             | PRÓPRIA | UN   | 1,00000000  | R\$ 4,92       | R\$ 4,92   |
| B.02.000.0370 43 Massa para vidro comum branca e/ou cinza                                                                          | PRÓPRIA | KG   | 0,25000000  | R\$ 3,96       | R\$ 0,99   |
| E.03.000.0267 33 Parafusos niquelados para sanitários                                                                              | PRÓPRIA | UN   | 2,00000000  | R\$ 4,22       | R\$ 8,44   |
| O.12.000.066 053 Tubo de ligação com canopla para sanitários                                                                       | PRÓPRIA | UN   | 1,00000000  | R\$ 19,45      | R\$ 19,45  |
| TOTAL Material:                                                                                                                    |         |      |             |                | R\$ 593,37 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 2,00000000  | R\$ 22,64      | R\$ 45,28  |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 28,12      | R\$ 28,12  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                 |        |      |             |                | R\$ 73,40  |
| VALOR:                                                                         |        |      |             |                | R\$ 666,77 |

## 14.2.3. 86939 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, \*44 X 35,5\* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| Serviço                                                                                                         | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 9,10       | R\$ 9,10   |
| 86902 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 214,23     | R\$ 214,23 |
| 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                           | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 9,17       | R\$ 9,17   |

|                                                                                  |                                                    |                                                                                                                                           |  |                   |                         |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|-------------------------|----------------|
|  | <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 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%    |

|       |                                                                                                                 |        |    |            |                |            |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|----------------|------------|
| 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 46,97      | R\$ 46,97  |
| 86879 | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 8,00       | R\$ 8,00   |
|       |                                                                                                                 |        |    |            | TOTAL Serviço: | R\$ 287,47 |
|       |                                                                                                                 |        |    |            | VALOR:         | R\$ 287,47 |

**14.2.4. 86919 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

| Serviço |                                                                                                                              | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 86883   | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                              | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 9,17       | R\$ 9,17   |
| 86872   | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 478,12     | R\$ 478,12 |
| 86914   | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                              | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 62,14      | R\$ 62,14  |
| 86877   | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 48,37      | R\$ 48,37  |
|         |                                                                                                                              |        |      |             | TOTAL Serviço: | R\$ 597,80 |
|         |                                                                                                                              |        |      |             | VALOR:         | R\$ 597,80 |

**14.2.5. IOPES-170124 Lavatório suspenso de Canto - Izy - L101 - Deca ou equivalente, inclusive válvula de saída cromada 1", sifão em metal cromado 1" x 1/2", engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm e parafusos para fixação, exclusive torneira (UN)**

| Material    |                                                                                    | FONTE   | UNID | COEFICIENTE     | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-----------------|----------------|------------|
| IOPES-26550 | CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTORIOS | PRÓPRIA | UN   | 1,00000000      | R\$ 7,98       | R\$ 7,98   |
| IOPES-69506 | ENGATE FLEXIVEL TRANÇADO INOX 1/2" X 30CM                                          | PRÓPRIA | UN   | 1,00000000      | R\$ 24,61      | R\$ 24,61  |
| IOPES-69512 | FITA DE VEDACAO 18MM X 50M                                                         | PRÓPRIA | M    | 0,84000000      | R\$ 0,10       | R\$ 0,08   |
| PES-65847   | LAVATORIO DE CANTO BRANCO REF. L101                                                | PRÓPRIA | UN   | 1,00000000      | R\$ 143,19     | R\$ 143,19 |
| IOPES-64506 | SIFAO METAL CROMADO P/ LAVATORIO 1" X 1 1/2"                                       | PRÓPRIA | UN   | 1,00000000      | R\$ 90,78      | R\$ 90,78  |
| IOPES-64002 | VALVULA DE SAIDA PARA LAVATORIO CROMADA 1"                                         | PRÓPRIA | UN   | 1,00000000      | R\$ 25,14      | R\$ 25,14  |
|             |                                                                                    |         |      | TOTAL Material: |                | R\$ 291,78 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                          | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|------------|
| 88248                                   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 2,10000000                                     | R\$ 22,64      | R\$ 47,54  |
| 88267                                   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 2,10000000                                     | R\$ 28,12      | R\$ 59,05  |
|                                         |                                                                          |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 106,59 |
|                                         |                                                                          |        |      | VALOR:                                         |                | R\$ 398,37 |

**14.2.6. 86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

| Material                                                                                                | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00020269 LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C) | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 60,63      | R\$ 60,63 |
| 00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO                                                            | SINAPI | KG   | 0,52710000  | R\$ 28,60      | R\$ 15,07 |

# 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-CEARA |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARA |
| LOCAL:     | RUA ANTONIO RODRIGUES MARROCOS, S/Nº, ALTO RENASCER, HIDROLÂNDIA-CE                                                                       |

|         |                         |         |        |
|---------|-------------------------|---------|--------|
| DATA:   | 10/03/2025              | BDI:    | 25,00% |
| 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%  |

TOTAL Material: R\$ 75,70

| Mão de Obra com Encargos Complementares                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,84580000  | R\$ 28,27      | R\$ 23,91  |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SINAPI | H    | 0,26650000  | R\$ 22,10      | R\$ 5,88   |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:          |        |      |             |                | R\$ 29,79  |
| VALOR:                                                  |        |      |             |                | R\$ 105,49 |

## 14.2.7. CPOS/CDHU-44.01.850 Cuba de louça de embutir redonda (UN)

| Material                                                                                            | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| Q.10.000.065 544 Cuba de louça de embutir redonda, de 36cm, branca, ref. lcasa, Deca ou equivalente | PRÓPRIA | UN   | 1,00000000  | R\$ 49,62      | R\$ 49,62 |
| B.02.000.0375 01 Massa plástica para mármore e granito                                              | PRÓPRIA | KG   | 0,50000000  | R\$ 25,13      | R\$ 12,57 |
| TOTAL Material:                                                                                     |         |      |             |                | R\$ 62,19 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,50000000  | R\$ 22,64      | R\$ 11,32 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,50000000  | R\$ 28,12      | R\$ 14,06 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                 |        |      |             |                | R\$ 25,38 |
| VALOR:                                                                         |        |      |             |                | R\$ 87,57 |

## 14.3.1. CPOS/CDHU-44.02.200 Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido (M2)

| Material                                                                                                                             | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| D.03.000.0210 32 Chapa compensada cola PVA resinada de 12mm (2,20 x 1,10)m                                                           | PRÓPRIA | M2   | 0,33000000  | R\$ 17,12      | R\$ 5,65   |
| C.04.000.0205 30 Concreto usinado fck= 15 MPa, slump 5 ± 1cm                                                                         | PRÓPRIA | M3   | 0,05000000  | R\$ 267,22     | R\$ 13,36  |
| F.12.000.0280 08 Desmoldante para formas                                                                                             | PRÓPRIA | L    | 0,10000000  | R\$ 7,67       | R\$ 0,77   |
| E.02.000.0267 60 Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)                                                                         | PRÓPRIA | KG   | 0,20000000  | R\$ 7,01       | R\$ 1,40   |
| E.18.000.0365 19 Revestimento em aço inoxidável AISI304, liga 18,8 em chapa 20 com espessura de 1mm, acabamento escovado - instalado | PRÓPRIA | M2   | 1,00000000  | R\$ 712,38     | R\$ 712,38 |
| D.02.000.0210 14 Sarrafo de cedrinho 2,5 x 5 cm                                                                                      | PRÓPRIA | M    | 5,00000000  | R\$ 2,86       | R\$ 14,30  |
| B.06.000.0423 02 Tela em aço soldada nervurada CA-60, Q-61, diâmetro do fio = 3,4mm, espaçamento da malha = 15x15cm - (0,97 kg/m²)   | PRÓPRIA | M2   | 1,05000000  | R\$ 5,16       | R\$ 5,42   |
| TOTAL Material:                                                                                                                      |         |      |             |                | R\$ 753,28 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES     | SINAPI | H    | 0,10000000  | R\$ 23,22      | R\$ 2,32  |
| 88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,50000000  | R\$ 23,13      | R\$ 34,70 |

|  | 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%        |        |

|       |                                                      |        |   |            |                                                |            |
|-------|------------------------------------------------------|--------|---|------------|------------------------------------------------|------------|
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SINAPI | H | 0,10000000 | R\$ 28,73                                      | R\$ 2,87   |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,50000000 | R\$ 27,62                                      | R\$ 41,43  |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | SINAPI | H | 2,00000000 | R\$ 28,88                                      | R\$ 57,76  |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | SINAPI | H | 3,00000000 | R\$ 22,10                                      | R\$ 66,30  |
|       |                                                      |        |   |            | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 205,38 |
|       |                                                      |        |   |            | VALOR:                                         | R\$ 958,66 |

#### 14.3.2. S13262 Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar (un)

| Encargos Complementares |                                            | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                 | TOTAL    |
|-------------------------|--------------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------------------|----------|
| S10576                  | Encargos Complementares - Ajudante Pratico | ORSE  | h    | 0,20000000  | R\$ 3,88                       | R\$ 0,78 |
| S10554                  | Encargos Complementares - Encanador        | ORSE  | h    | 0,20000000  | R\$ 3,82                       | R\$ 0,76 |
|                         |                                            |       |      |             | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 1,54 |

| Material |                                                                                                       | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL        |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|-----------------|--------------|
| I13989   | Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar | ORSE  | un   | 1,00000000  | R\$ 1.473,09    | R\$ 1.473,09 |
|          |                                                                                                       |       |      |             | TOTAL Material: | R\$ 1.473,09 |

| Mão de Obra |                                                        | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL        |
|-------------|--------------------------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------|--------------|
| I00246S     | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | ORSE  | h    | 0,20000000  | R\$ 13,94          | R\$ 2,79     |
| I02696S     | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)             | ORSE  | h    | 0,20000000  | R\$ 19,13          | R\$ 3,83     |
|             |                                                        |       |      |             | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 6,62     |
|             |                                                        |       |      |             | VALOR:             | R\$ 1.481,25 |

#### 14.3.3. 86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| Material |                                                                               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL      |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|------------|
| 00001743 | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 99,74       | R\$ 99,74  |
| 00004823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO                                           | SINAPI | KG   | 0,29740000  | R\$ 28,60       | R\$ 8,50   |
|          |                                                                               |        |      |             | TOTAL Material: | R\$ 108,24 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL      |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|------------|
| 88274                                   | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,47740000  | R\$ 28,27                                      | R\$ 13,49  |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SINAPI | H    | 0,15040000  | R\$ 22,10                                      | R\$ 3,32   |
|                                         |                                                   |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 16,81  |
|                                         |                                                   |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 125,05 |

#### 14.3.4. 86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| Material |                                                                                                                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL     |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|-----------|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                    | SINAPI | UN   | 0,02100000  | R\$ 2,42        | R\$ 0,05  |
| 00007604 | TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 30,30       | R\$ 30,30 |
|          |                                                                                                                           |        |      |             | TOTAL Material: | R\$ 30,35 |

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