



**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (1)

**PREFEITURA:** FORTIM I Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0508.01/2024 - SMS

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 08 (OITO) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias

**DATA:** Data de Abertura: 09/09/2024 Hora da Abertura: 08:30

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO

### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM            | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO   | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL   |
|-----------------|-----------------|---|-----------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| <b>TOTAL:</b>   |                 |   |           |                       |                       | <b>8,00000000</b>  |
| [ Material ]    | <b>00043447</b> | <b>ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M</b>                              | <b>UN</b> |                       |                       |                    |
| 18.32           | 98063           | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA | UN        | 1,00                  | 5,00000000            | 5,00000000         |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |   |           |                       |                       | <b>5,00000000</b>  |
| [ Equipamento ] | <b>00043190</b> | <b>AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO</b>          | <b>UN</b> |                       |                       |                    |
| 15.1.1          | 103248          | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE   | UN        | 6,00                  | 1,00000000            | 6,00000000         |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |   |           |                       |                       | <b>6,00000000</b>  |
| [ Equipamento ] | <b>00043191</b> | <b>AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO</b>          | <b>UN</b> |                       |                       |                    |
| 15.1.2          | 103251          | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE   | UN        | 4,00                  | 1,00000000            | 4,00000000         |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |   |           |                       |                       | <b>4,00000000</b>  |
| [ Equipamento ] | <b>00043194</b> | <b>AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO</b>           | <b>UN</b> |                       |                       |                    |
| 15.1.3          | 103245          | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE  | UN        | 2,00                  | 1,00000000            | 2,00000000         |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |   |           |                       |                       | <b>2,00000000</b>  |
| [ Material ]    | <b>00043131</b> | <b>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)</b>                                  | <b>KG</b> |                       |                       |                    |
| 1.2.4           | COMP-84082698   | ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS  | M2        | 30,00                 | 0,03700000            | 1,10000000         |
| 10.1            | 96114           | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS   | M2        | 317,91                | 0,03700000            | 11,76267000        |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |   |           |                       |                       | <b>12,87267000</b> |
| [ Material ]    | <b>00043132</b> | <b>ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)</b>   | <b>KG</b> |                       |                       |                    |
| 1.2.3           | 98062           | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA | UN        | 1,00                  | 0,19387291            | 0,19387291         |
| 1.2.4           | COMP-84082698   | ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS  | M2        | 30,00                 | 0,04244400            | 1,27332000         |
| 1.2.5           | COMP-48105961   | CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS  | M2        | 10,00                 | 0,00012600            | 0,00126000         |
| 1.2.6           | COMP-34897234   | REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS                                    | M2        | 20,00                 | 0,00129600            | 0,02592000         |
| 1.2.7           | COMP-67371537   | ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS                                  | M2        | 20,00                 | 0,00050300            | 0,01006000         |
| 1.2.8           | COMP-76166764   | SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO  | M2        | 10,00                 | 0,00095400            | 0,00954000         |
| 1.2.10          | COMP-24069287   | CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS   | M2        | 10,00                 | 0,00154800            | 0,01548000         |
| 4.2.1           | 104917          | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024   | KG        | 75,80                 | 0,02500000            | 1,89500000         |
| 4.2.2           | 104918          | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024   | KG        | 216,30                | 0,02500000            | 5,40750000         |
| 4.2.3           | 104919          | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | KG        | 272,20                | 0,02500000            | 6,80500000         |
| 4.2.4           | 104920          | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024   | KG        | 151,60                | 0,02500000            | 3,79000000         |
| 4.2.5           | 104921          | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024   | KG        | 122,20                | 0,02500000            | 3,05500000         |
| 4.2.6           | 104916          | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024   | KG        | 73,10                 | 0,02500000            | 1,82750000         |
| 4.3.1           | 92760           | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG        | 98,90                 | 0,02500000            | 2,47250000         |



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (1)

PREFEITURA: FORTIM I Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0508.01/2024 - SMS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA: Data de Abertura: 09/09/2024 Hora da Abertura: 08:30

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO

### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM          | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO   | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL    |
|---------------|-----------------|---|-----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 4.3.2         | 92761           | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG        | 293,10                | 0,02500000            | 7,32750000          |
| 4.3.3         | 92762           | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG        | 378,10                | 0,02500000            | 9,45250000          |
| 4.3.4         | 92763           | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG        | 949,70                | 0,02500000            | 23,74250000         |
| 4.3.5         | 92764           | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG        | 967,13                | 0,02500000            | 24,17825000         |
| 4.3.6         | 92759           | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG        | 525,50                | 0,02500000            | 13,13750000         |
| 4.4.1         | 92760           | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG        | 147,71                | 0,02500000            | 3,69275000          |
| 4.4.2         | 92762           | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG        | 481,60                | 0,02500000            | 12,04000000         |
| 4.4.3         | 92763           | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG        | 404,20                | 0,02500000            | 10,10500000         |
| 4.4.4         | 92764           | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG        | 259,10                | 0,02500000            | 6,47750000          |
| 4.4.5         | 92759           | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG        | 233,56                | 0,02500000            | 5,83900000          |
| 14.2.3        | 97886           | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020                     | UN        | 5,00                  | 0,01220572            | 0,06102862          |
| 16.7          | 99260           | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                     | UN        | 8,00                  | 0,03240933            | 0,25927462          |
| 18.1          | 97902           | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                 | UN        | 13,00                 | 0,03240933            | 0,42132126          |
| 18.27         | 98082           | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020     | UN        | 1,00                  | 0,67045897            | 0,67045897          |
| 18.28         | 98084           | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020    | UN        | 1,00                  | 1,22085445            | 1,22085445          |
| 18.29         | 98062           | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA | UN        | 1,00                  | 0,19387291            | 0,19387291          |
| 18.32         | 98063           | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA | UN        | 1,00                  | 0,30808881            | 0,30808881          |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>145,90935257</b> |
| [ Material ]  | <b>I0103</b>    | <b>ARAME RECOZIDO N.18 BWG</b>  | <b>KG</b> |                       |                       |                     |
| 2.1           | C2666           | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO   | M3        | 1,80                  | 1,20000000            | 2,16000000          |
| 3.1.5         | COMP-36546431   | LASTRO DE CONCRETO ESP=, COM ARMADURA DE TELA DE AÇO  | M2        | 2,28                  | 0,01050000            | 0,02394000          |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>2,18394000</b>   |
| [ Material ]  | <b>00000367</b> | <b>AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)</b>  | <b>M3</b> |                       |                       |                     |
| 1.2.4         | COMP-84082698   | ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS  | M2        | 30,00                 | 0,02176318            | 0,65289539          |
| 1.2.8         | COMP-76166764   | SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO  | M2        | 10,00                 | 0,00105450            | 0,01054500          |
| 6.1.1         | 104411          | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022       | M2        | 2074,38               | 0,00394800            | 8,18965224          |
| 14.2.3        | 97886           | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020                     | UN        | 5,00                  | 0,00397800            | 0,01989000          |
| 16.7          | 99260           | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                     | UN        | 8,00                  | 0,01509600            | 0,12076800          |
| 18.1          | 97902           | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                 | UN        | 13,00                 | 0,01509600            | 0,19624800          |
| 18.27         | 98082           | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020     | UN        | 1,00                  | 0,24856492            | 0,24856492          |
| 18.28         | 98084           | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020    | UN        | 1,00                  | 0,39186705            | 0,39186705          |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>9,83043061</b>   |



**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (1)

**PREFEITURA:** FORTIM I Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0508.01/2024 - SMS

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 08 (OITO) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias

**DATA:** Data de Abertura: 09/09/2024 Hora da Abertura: 08:30

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO

### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM  | CÓDIGO        | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL  |
|---|---------------|--|------|-----------------------|-----------------------|-------------------|
| [ Material ] I0108 AREIA GROSSA   |               |  | M3   |                       |                       |                   |
| 23.1  | C1251         | ESCADA DE MARINHEIRO,C/TUBO GALVANIZADO 3/4",H=VAR   | M    | 3,80                  | 0,01500000            | 0,05700000        |
| <b>TOTAL:</b>   |               |  |      |                       |                       | <b>0,05700000</b> |
| [ Material ] 0000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) |               |  | M3   |                       |                       |                   |
| 1.2.1   | COM-27466438  | INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA  | UN   | 1,00                  | 0,10643100            | 0,10643100        |
| 1.2.3   | 98062         | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA  | UN   | 1,00                  | 0,21554626            | 0,21554626        |
| 1.2.4   | COMP-84082698 | ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS   | M2   | 30,00                 | 0,07149384            | 2,14481520        |
| 1.2.5   | COMP-48105961 | CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS   | M2   | 10,00                 | 0,08819209            | 0,88192089        |
| 1.2.6   | COMP-34897234 | REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS   | M2   | 20,00                 | 0,08742286            | 1,74845727        |
| 1.2.7   | COMP-67371537 | ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS   | M2   | 20,00                 | 0,08820063            | 1,76401254        |
| 1.2.8   | COMP-76166764 | SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO   | M2   | 10,00                 | 0,10581180            | 1,05811798        |
| 1.2.9   | 98458         | TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024   | M2   | 353,60                | 0,00520818            | 1,84161245        |
| 1.2.10  | COMP-24069287 | CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS  | M2   | 10,00                 | 0,08806060            | 0,88060604        |
| 3.1   | 99059         | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024   | M    | 373,98                | 0,00341520            | 1,27721650        |
| 4.1.2   | 96616         | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024  | M3   | 1,40                  | 1,14885000            | 1,60839000        |
| 4.2.8   | 94966         | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021  | M3   | 14,19                 | 0,70780000            | 10,04368200       |
| 4.3.8   | 94966         | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021  | M3   | 31,99                 | 0,70780000            | 22,64252200       |
| 4.4.7   | 94966         | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021  | M3   | 13,71                 | 0,70780000            | 9,70393800        |
| 5.1.1   | 103328        | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021   | M2   | 1.037,19              | 0,01055600            | 10,94857764       |
| 5.1.2   | 101966        | CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020   | M    | 104,42                | 0,00762000            | 0,79568040        |
| 7.3   | 98565         | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023  | M2   | 159,85                | 0,04375000            | 6,93437500        |
| 8.3.1   | 101965        | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020  | M    | 36,64                 | 0,00762000            | 0,27919680        |
| 9.1.5   | COMP-36546431 | LASTRO DE CONCRETO ESP=, COM ARMADURA DE TELA DE AÇO   | M2   | 2,28                  | 0,03000000            | 0,06840000        |
| 9.1.6   | 101749        | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020  | M2   | 278,35                | 0,06731000            | 18,73573850       |
| 9.2.1   | 92398         | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022   | M2   | 544,26                | 0,05680000            | 30,91396800       |
| 11.1.2  | 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   | 16,00                 | 0,02386100            | 0,38177600        |
| 11.1.3  | 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   | 8,00                  | 0,02386100            | 0,19088800        |
| 11.1.4  | COMP-15495090 | PORTA DE MADEIRA, DUAS FOLHAS, 80X210CM  | UN   | 1,00                  | 0,02386100            | 0,02386100        |
| 14.2.1  | 91940         | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN   | 143,00                | 0,00096300            | 0,13770900        |
| 14.2.3  | 97886         | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020  | UN   | 5,00                  | 0,04530150            | 0,22650750        |
| 14.2.12   | 101881        | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN   | 3,00                  | 0,02192400            | 0,06577200        |
| 16.7  | 99260         | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020  | UN   | 8,00                  | 0,17277870            | 1,38222963        |
| 18.1  | 97902         | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020  | UN   | 13,00                 | 0,21973070            | 2,85649915        |
| 18.27   | 98082         | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020  | UN   | 1,00                  | 1,28249817            | 1,28249817        |

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (1)  
**PREFEITURA:** FORTIM I Prefeitura Municipal  
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0508.01/2024 - SMS



**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 08 (OITO) MESES  
**VALIDADE DA PROPOSTA:** Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias  
**DATA:** Data de Abertura: 09/09/2024 Hora da Abertura: 08:30  
**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

| ITEM          | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO   | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL      |
|---------------|-----------------|---|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 18.28         | 98084           | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020    | UN        | 1,00                  | 2,41258409            | 2,41258409            |
| 18.29         | 98062           | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA | UN        | 1,00                  | 0,21554626            | 0,21554626            |
| 18.30         | 98102           | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020   | UN        | 1,00                  | 0,02112000            | 0,02112000            |
| 18.32         | 98063           | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA | UN        | 1,00                  | 0,32942481            | 0,32942481            |
| 20.3          | 98111           | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020  | UN        | 4,00                  | 0,01551000            | 0,06204000            |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>134,24072256</b>   |
| [ Material ]  | <b>I0109</b>    | <b>AREIA MEDIA</b>  | <b>M3</b> |                       |                       |                       |
| 4.5.1         | C4457           | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m  | M2        | 377,54                | 0,03548800            | 13,39813952           |
| 5.2.1         | C2666           | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO   | M3        | 1,80                  | 0,62350000            | 1,12230000            |
| 6.1.2         | C3087           | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5   | M2        | 1.646,10              | 0,03040000            | 50,04144000           |
| 6.1.3         | C1221           | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4   | M2        | 428,28                | 0,02430000            | 10,40720400           |
| 7.1           | C1462           | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE             | M2        | 180,72                | 0,02430000            | 4,39149600            |
| 9.1.1         | C1607           | LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM   | M2        | 478,37                | 0,04060000            | 19,42182200           |
| 9.1.2         | C2179           | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm  | M2        | 478,37                | 0,03650000            | 17,46050500           |
| 14.2.14       | C5033           | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG  | UN        | 1,00                  | 0,29564000            | 0,29564000            |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>116,53854652</b>   |
| [ Material ]  | <b>00001381</b> | <b>ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS</b>  | <b>KG</b> |                       |                       |                       |
| 1.2.4         | COMP-84082698   | ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS  | M2        | 30,00                 | 2,22520000            | 66,75600000           |
| 1.2.8         | COMP-76166764   | SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO  | M2        | 10,00                 | 10,60550000           | 106,05500000          |
| 6.2.1         | 87273           | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE            | M2        | 394,83                | 6,85000000            | 2.704,58550000        |
| 6.2.2         | 87275           | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE                | M2        | 33,45                 | 6,85000000            | 229,13250000          |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>3.106,52900000</b> |
| [ Material ]  | <b>00037595</b> | <b>ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III</b>  | <b>KG</b> |                       |                       |                       |
| 8.2.1         | 98689           | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020   | M         | 8,08                  | 1,29000000            | 10,42320000           |
| 9.1.3         | 87262           | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE                   | M2        | 316,31                | 9,13000000            | 2.887,91030000        |
| 9.1.4         | 87259           | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE                   | M2        | 1,60                  | 9,13000000            | 14,60800000           |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>2.912,94150000</b> |
| [ Material ]  | <b>00000135</b> | <b>ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS</b>  | <b>KG</b> |                       |                       |                       |
| 7.4           | 98555           | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023  | M2        | 68,44                 | 3,46150000            | 236,90506000          |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>236,90506000</b>   |
| [ Material ]  | <b>I0125</b>    | <b>ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                       |
| 1.2.2         | COMP-88515640   | INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ  | UN        | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000            |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>1,00000000</b>     |



**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (1)

**PREFEITURA:** FORTIM I Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0508.01/2024 - SMS

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 08 (OITO) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias

**DATA:** Data de Abertura: 09/09/2024 Hora da Abertura: 08:30

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO

### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM  | CÓDIGO        | DESCRIÇÃO   | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL    |
|---|---------------|---|-----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| <b>[ Material ] 00001094 ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR</b> |               |   | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 14.2.13   | 101505        | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS           | UN        | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000          |
| <b>TOTAL:</b>   |               |   |           |                       |                       | <b>1,00000000</b>   |
| <b>[ Mão de Obra ] 00000378 ARMADOR (HORISTA)</b>   |               |   | <b>H</b>  |                       |                       |                     |
| 1.2.3   | 98062         | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA | UN        | 1,00                  | 1,11346469            | 1,11346469          |
| 1.2.4   | COMP-84082698 | ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS  | M2        | 30,00                 | 0,16927367            | 5,07821018          |
| 1.2.8   | COMP-76166764 | SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO  | M2        | 10,00                 | 0,00395585            | 0,03955845          |
| 2.1   | 104917        | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024   | KG        | 75,80                 | 0,16415136            | 12,44267309         |
| 4.2.2   | 104918        | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024   | KG        | 216,30                | 0,11976970            | 25,90618524         |
| 4.2.3   | 104919        | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | KG        | 272,20                | 0,09099254            | 24,76817048         |
| 4.2.4   | 104920        | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024   | KG        | 151,60                | 0,06971366            | 10,56859146         |
| 4.2.5   | 104921        | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024   | KG        | 122,20                | 0,05218392            | 6,37687502          |
| 4.2.6   | 104916        | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024   | KG        | 73,10                 | 0,22707605            | 16,59925911         |
| 4.3.1   | 92760         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG        | 98,90                 | 0,11146080            | 11,02347312         |
| 4.3.2   | 92761         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG        | 293,10                | 0,07326014            | 21,47254821         |
| 4.3.3   | 92762         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG        | 378,10                | 0,04863744            | 18,38981606         |
| 4.3.4   | 92763         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG        | 949,70                | 0,03090504            | 29,35051649         |
| 4.3.5   | 92764         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG        | 967,13                | 0,02219083            | 21,46141935         |
| 4.3.6   | 92759         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG        | 525,50                | 0,16719120            | 87,85897560         |
| 4.4.1   | 92760         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG        | 147,71                | 0,11146080            | 16,46387477         |
| 4.4.2   | 92762         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG        | 481,60                | 0,04863744            | 23,42379110         |
| 4.4.3   | 92763         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG        | 404,20                | 0,03090504            | 12,49181717         |
| 4.4.4   | 92764         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG        | 259,10                | 0,02219083            | 5,74964457          |
| 4.4.5   | 92759         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG        | 233,56                | 0,16719120            | 39,04917667         |
| 14.2.3  | 97886         | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020                     | UN        | 5,00                  | 0,09834888            | 0,49174441          |
| 16.7  | 99260         | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                     | UN        | 8,00                  | 0,26114148            | 2,08913187          |
| 18.1  | 97902         | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                 | UN        | 13,00                 | 0,26114148            | 3,39483930          |
| 18.27   | 98082         | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020     | UN        | 1,00                  | 5,82507296            | 5,82507296          |
| 18.28   | 98084         | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020    | UN        | 1,00                  | 10,41909026           | 10,41909026         |
| 18.29   | 98062         | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA | UN        | 1,00                  | 1,11346469            | 1,11346469          |
| 18.32   | 98063         | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA | UN        | 1,00                  | 1,76943757            | 1,76943757          |
| <b>TOTAL:</b>   |               |   |           |                       |                       | <b>414,73082189</b> |
| <b>[ Mão de Obra ] 10121 ARMADOR/FERREIRO</b>   |               |   | <b>H</b>  |                       |                       |                     |



**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (1)

**PREFEITURA:** FORTIM I Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0508.01/2024 - SMS

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 08 (OITO) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias

**DATA:** Data de Abertura: 09/09/2024 Hora da Abertura: 08:30

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO

### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM            | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO   | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL    |
|-----------------|-----------------|---|-----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 5.2.1           | C2666           | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO   | M3        | 1,80                  | 4,80000000            | 8,64000000          |
| 9.1.5           | COMP-36546431   | LASTRO DE CONCRETO ESP=, COM ARMADURA DE TELA DE AÇO  | M2        | 2,28                  | 0,02100000            | 0,04788000          |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |   |           |                       |                       | <b>8,68788000</b>   |
| [ Material ]    | <b>00011267</b> | <b>ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM</b>                            | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 14.2.13         | 101505          | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS                 | UN        | 1,00                  | 2,00000000            | 2,00000000          |
| 20.2            | 96973           | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023   | M         | 165,32                | 0,66670000            | 110,21884400        |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |   |           |                       |                       | <b>112,21884400</b> |
| [ Material ]    | <b>I0143</b>    | <b>ARVORE ORNAMENTAL</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 21.2            | COMP.438        | PLANTIO DE ARVORES ORNAMENTAI EM GERAL  | M2        | 15,00                 | 1,45000000            | 21,75000000         |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |   |           |                       |                       | <b>21,75000000</b>  |
| [ Mão de Obra ] | <b>00040331</b> | <b>ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)</b>   | <b>H</b>  |                       |                       |                     |
| 17.1.4          | 104034          | COLAR DE TOMADA. PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022   | UN        | 1,00                  | 0,32757248            | 0,32757248          |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |   |           |                       |                       | <b>0,32757248</b>   |
| [ Mão de Obra ] | <b>00000246</b> | <b>AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)</b>   | <b>H</b>  |                       |                       |                     |
| 1.2.4           | COMP-84082698   | ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS  | M2        | 30,00                 | 0,46514422            | 13,95432653         |
| 1.2.5           | COMP-48105961   | CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS  | M2        | 10,00                 | 0,07294126            | 0,72941263          |
| 1.2.6           | COMP-34897234   | REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS  | M2        | 20,00                 | 0,33812116            | 6,76242330          |
| 1.2.7           | COMP-67371537   | ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS  | M2        | 20,00                 | 0,04268159            | 0,85363182          |
| 1.2.8           | COMP-76166764   | SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO  | M2        | 10,00                 | 0,70566197            | 7,05661966          |
| 1.2.10          | COMP-24069287   | CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS   | M2        | 10,00                 | 0,08147227            | 0,81472274          |
| 15.2.2          | 97329           | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M         | 58,37                 | 0,06226270            | 3,63427380          |
| 15.2.3          | 103289          | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA                         | M         | 117,53                | 0,07338833            | 8,62533042          |
| 15.2.4          | 97328           | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M         | 22,09                 | 0,05817990            | 1,28519399          |
| 15.2.5          | 97334           | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015      | M         | 37,07                 | 0,07655250            | 2,83780118          |
| 15.2.6          | 89865           | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022   | M         | 45,52                 | 0,26048264            | 11,85716977         |
| 15.2.7          | 89447           | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M         | 23,27                 | 0,02398645            | 0,55816469          |
| 15.2.8          | 89448           | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M         | 12,75                 | 0,02878374            | 0,36699268          |
| 15.2.9          | 94687           | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   | UN        | 1,00                  | 0,57414375            | 0,57414375          |
| 16.3            | COMP-26012981   | RALO ABACAXI 100MM  | UN        | 7,00                  | 0,51035000            | 3,57245000          |
| 16.4            | 89529           | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                      | UN        | 13,00                 | 0,13146616            | 1,70906008          |
| 16.5            | 89578           | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022   | M         | 59,31                 | 0,07736906            | 4,58875895          |
| 16.6            | 89580           | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022   | M         | 33,86                 | 0,13360963            | 4,52402207          |
| 17.1.1          | 95675           | HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024  | UN        | 1,00                  | 0,54536001            | 0,54536001          |
| 17.1.2          | 90371           | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN        | 1,00                  | 0,11248114            | 0,11248114          |
| 17.1.3          | 103042          | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E   | UN        | 1,00                  | 0,11248114            | 0,11248114          |



**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (1)

**PREFEITURA:** FORTIM | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0508.01/2024 - SMS

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 08 (OITO) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias

**DATA:** Data de Abertura: 09/09/2024 Hora da Abertura: 08:30

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO

### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM    | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|---------|----------|--|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 17.1.3  | 103042   | INSTALAÇÃO. AF_08/2021   |      |                       |                       |                  |
| 17.1.6  | 94703    | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024          | UN   | 4,00                  | 0,13656966            | 0,54627864       |
| 17.1.7  | 94656    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN   | 55,00                 | 0,03919488            | 2,15571840       |
| 17.1.8  | 89362    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN   | 37,00                 | 0,15514640            | 5,74041680       |
| 17.1.9  | 94796    | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN   | 1,00                  | 0,19434128            | 0,19434128       |
| 17.1.10 | 94792    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN   | 3,00                  | 0,26487165            | 0,79461495       |
| 17.1.11 | 89987    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                       | UN   | 25,00                 | 0,22577884            | 5,64447100       |
| 17.1.12 | 89985    | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                      | UN   | 3,00                  | 0,22577884            | 0,67733652       |
| 17.1.13 | 89385    | LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                        | UN   | 3,00                  | 0,09635408            | 0,28906224       |
| 17.1.14 | 94706    | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024        | UN   | 1,00                  | 0,15024704            | 0,15024704       |
| 17.1.15 | 89553    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022               | UN   | 6,00                  | 0,05348468            | 0,32090808       |
| 17.1.16 | 103953   | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                        | UN   | 3,00                  | 0,10145758            | 0,30437274       |
| 17.1.17 | 103993   | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                              | UN   | 3,00                  | 0,12054467            | 0,36163401       |
| 17.1.18 | 104009   | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                        | UN   | 2,00                  | 0,14340835            | 0,28681670       |
| 17.1.19 | 89492    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN   | 7,00                  | 0,08767813            | 0,61374691       |
| 17.1.20 | 89497    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN   | 7,00                  | 0,10686729            | 0,74807103       |
| 17.1.21 | 89501    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN   | 1,00                  | 0,12973097            | 0,12973097       |
| 17.1.22 | 103974   | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                               | UN   | 13,00                 | 0,07981874            | 1,03764362       |
| 17.1.23 | 89426    | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                               | UN   | 6,00                  | 0,10145758            | 0,60874548       |
| 17.1.24 | 89562    | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN   | 3,00                  | 0,06481445            | 0,19444335       |
| 17.1.25 | 89425    | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                       | UN   | 21,00                 | 0,09247542            | 1,94198382       |
| 17.1.26 | 89446    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M    | 151,47                | 0,01990365            | 3,01480587       |
| 17.1.27 | 89447    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M    | 47,05                 | 0,02398645            | 1,12856247       |
| 17.1.28 | 89448    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M    | 24,00                 | 0,02878374            | 0,69080976       |
| 17.1.29 | 89449    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M    | 19,62                 | 0,03480587            | 0,68289117       |
| 17.1.30 | 89617    | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN   | 12,00                 | 0,09604787            | 1,15257444       |
| 17.1.31 | 89620    | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN   | 5,00                  | 0,11768671            | 0,58843355       |
| 17.1.32 | 89623    | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN   | 1,00                  | 0,14289800            | 0,14289800       |
| 17.1.33 | 89625    | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN   | 1,00                  | 0,17290658            | 0,17290658       |
| 17.1.34 | 94691    | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                  | UN   | 6,00                  | 0,09431268            | 0,56587608       |
| 17.1.35 | 89624    | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN   | 5,00                  | 0,13034339            | 0,65171695       |
| 17.1.36 | 104008   | TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                     | UN   | 6,00                  | 0,26640270            | 1,59841620       |
| 17.1.37 | 89626    | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN   | 3,00                  | 0,15790229            | 0,47370687       |
| 17.1.38 | 90373    | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022               | UN   | 39,00                 | 0,13391584            | 5,22271776       |
| 17.1.39 | 102610   | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021   | UN   | 2,00                  | 0,34397590            | 0,68795180       |
| 17.2.2  | COMP.217 | DUCHA PARA WC, CROMADO   | UN   | 7,00                  | 0,51035000            | 3,57245000       |
| 17.2.8  | COMP.349 | CHUVEIRO METALICO  | UN   | 3,00                  | 0,51035000            | 1,53105000       |
| 18.2    | 89708    | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E   | UN   | 3,00                  | 0,48758839            | 1,46276517       |

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (1)  
**PREFEITURA:** FORTIM I Prefeitura Municipal  
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0508.01/2024 - SMS

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 08 (OITO) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias

**DATA:** Data de Abertura: 09/09/2024 Hora da Abertura: 08:30

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO



**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

| ITEM            | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL    |
|-----------------|----------|--|------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 18.2            | 89708    | INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   |      |                       |                       |                     |
| 18.3            | 89707    | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                              | UN   | 15,00                 | 0,40695309            | 6,10429635          |
| 18.4            | 89709    | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                     | UN   | 3,00                  | 0,16861964            | 0,50585892          |
| 18.5            | 89728    | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022         | UN   | 20,00                 | 0,12962890            | 2,59257800          |
| 18.6            | 89851    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                       | UN   | 6,00                  | 0,28314218            | 1,69885308          |
| 18.7            | 89726    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022              | UN   | 24,00                 | 0,12962890            | 3,11109360          |
| 18.8            | 89802    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                   | UN   | 17,00                 | 0,03501001            | 0,59517017          |
| 18.9            | 89806    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                   | UN   | 1,00                  | 0,12830199            | 0,12830199          |
| 18.10           | 89744    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022             | UN   | 13,00                 | 0,19658682            | 2,55562866          |
| 18.11           | 89801    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                   | UN   | 23,00                 | 0,03501001            | 0,80523023          |
| 18.12           | 89805    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                   | UN   | 1,00                  | 0,12830199            | 0,12830199          |
| 18.13           | 89724    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022              | UN   | 20,00                 | 0,12962890            | 2,59257800          |
| 18.14           | 104353   | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN   | 5,00                  | 0,21261181            | 1,06305905          |
| 18.15           | 89861    | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                  | UN   | 3,00                  | 0,37745486            | 1,13236458          |
| 18.16           | 89827    | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022               | UN   | 3,00                  | 0,04664599            | 0,13993797          |
| 18.17           | 89830    | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022               | UN   | 1,00                  | 0,17106932            | 0,17106932          |
| 18.18           | 89557    | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                   | UN   | 1,00                  | 0,07583801            | 0,07583801          |
| 18.19           | 89549    | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                    | UN   | 2,00                  | 0,05266812            | 0,10533624          |
| 18.20           | 89800    | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022  | M    | 65,04                 | 0,26864824            | 17,47288153         |
| 18.21           | 89711    | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | M    | 57,07                 | 0,29906510            | 17,06764526         |
| 18.22           | 89712    | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | M    | 51,97                 | 0,32478674            | 16,87916688         |
| 18.23           | 89799    | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022   | M    | 22,14                 | 0,15555468            | 3,44398062          |
| 18.24           | 104344   | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                     | UN   | 11,00                 | 0,23731275            | 2,61044025          |
| 18.25           | 89825    | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                           | UN   | 5,00                  | 0,04664599            | 0,23322995          |
| 18.26           | COMP.188 | TÊ PVC REDUÇÃO ESGOTO D=75X50mm  | UN   | 1,00                  | 0,37765900            | 0,37765900          |
| 18.31           | 104348   | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022            | UN   | 5,00                  | 0,01163598            | 0,05817990          |
| 19.2            | 101906   | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE   | UN   | 4,00                  | 0,46686818            | 1,86747272          |
| 20.5            | 91837    | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA                           | M    | 31,08                 | 0,04899360            | 1,52272109          |
| <b>TOTAL:</b>   |          |  |      |                       |                       | <b>206,19480996</b> |
| [ Mão de Obra ] | 00004760 | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)  | H    |                       |                       |                     |





**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (1)

**PREFEITURA:** FORTIM I Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0508.01/2024 - SMS

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 08 (OITO) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias

**DATA:** Data de Abertura: 09/09/2024 Hora de Abertura: 08:30

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO

### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM            | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO   | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL    |
|-----------------|-----------------|---|-----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 1.2.4           | COMP-84082698   | ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS  | M2        | 30,00                 | 0,24186666            | 7,25599991          |
| 1.2.8           | COMP-76166764   | SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO  | M2        | 10,00                 | 0,89853100            | 8,98531005          |
| 6.2.1           | 87273           | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE  | M2        | 394,83                | 0,70884203            | 279,87209870        |
| 6.2.2           | 87275           | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE  | M2        | 33,45                 | 0,90329052            | 30,21506783         |
| 9.1.3           | 87262           | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE   | M2        | 316,31                | 0,81745656            | 258,56968513        |
| 9.1.4           | 87259           | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE   | M2        | 1,60                  | 0,75806435            | 1,21290295          |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |   |           |                       |                       | <b>586,11106457</b> |
| [ Material ]    | <b>00010422</b> | <b>BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 1.2.4           | COMP-84082698   | ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS  | M2        | 30,00                 | 0,03000000            | 0,90000000          |
| 1.2.8           | COMP-76166764   | SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO  | M2        | 10,00                 | 0,04000000            | 0,40000000          |
| 17.2.1          | 86931           | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN        | 7,00                  | 1,00000000            | 7,00000000          |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |   |           |                       |                       | <b>8,30000000</b>   |
| [ Material ]    | <b>00000541</b> | <b>BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 1.2.4           | COMP-84082698   | ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS  | M2        | 30,00                 | 0,02000000            | 0,60000000          |
| 1.2.6           | COMP-34897234   | REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS  | M2        | 20,00                 | 0,02000000            | 0,40000000          |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |   |           |                       |                       | <b>1,00000000</b>   |
| [ Material ]    | <b>00036081</b> | <b>BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 17.2.7          | 100868          | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN        | 19,00                 | 1,00000000            | 19,00000000         |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |   |           |                       |                       | <b>19,00000000</b>  |
| [ Material ]    | <b>00000183</b> | <b>BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)</b> | <b>JG</b> |                       |                       |                     |
| 11.1.2          | 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        | 16,00                 | 1,00000000            | 16,00000000         |
| 11.1.3          | 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        | 8,00                  | 1,00000000            | 8,00000000          |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |   |           |                       |                       | <b>24,00000000</b>  |
| [ Material ]    | <b>00000184</b> | <b>BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)</b>  | <b>JG</b> |                       |                       |                     |
| 11.1.4          | COMP-15495090   | PORTA DE MADEIRA, DUAS FOLHAS, 80X210CM   | UN        | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000          |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |   |           |                       |                       | <b>1,00000000</b>   |
| [ Equipamento ] | <b>00010535</b> | <b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 1.2.3           | 98062           | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020_PA   | UN        | 1,00                  | 0,00000498            | 0,00000498          |



**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (1)  
**PREFEITURA:** FORTIM | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0508.01/2024 - SMS

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 08 (OITO) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias

**DATA:** Data de Abertura: 09/09/2024 Hora da Abertura: 08:30

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO

### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM            | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO   | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL  |
|-----------------|-----------------|---|-----------|-----------------------|-----------------------|-------------------|
| 1.2.4           | COMP-84082698   | ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS  | M2        | 30,00                 | 0,00002049            | 0,00061464        |
| 1.2.5           | COMP-48105961   | CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS  | M2        | 10,00                 | 0,00001314            | 0,00013142        |
| 1.2.6           | COMP-34897234   | REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS                                    | M2        | 20,00                 | 0,00001314            | 0,00026284        |
| 1.2.7           | COMP-67371537   | ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS                                  | M2        | 20,00                 | 0,00001314            | 0,00026284        |
| 1.2.8           | COMP-76166764   | SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO  | M2        | 10,00                 | 0,00001868            | 0,00018678        |
| 1.2.10          | COMP-24069287   | CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS   | M2        | 10,00                 | 0,00001314            | 0,00013142        |
| 4.2.8           | 94966           | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                           | M3        | 14,19                 | 0,00016059            | 0,00227879        |
| 4.3.8           | 94966           | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                           | M3        | 31,99                 | 0,00016059            | 0,00513731        |
| 4.7             | 94966           | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                           | M3        | 13,71                 | 0,00016059            | 0,00220171        |
| 5.1.1           | 103328          | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021      | M2        | 1.037,19              | 0,00000373            | 0,00387070        |
| 5.1.2           | 101966          | CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020  | M         | 104,42                | 0,00000335            | 0,00034961        |
| 8.3.1           | 101965          | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020   | M         | 36,64                 | 0,00000335            | 0,00012268        |
| 9.1.6           | 101749          | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020   | M2        | 278,35                | 0,00002134            | 0,00594109        |
| 14.2.3          | 97886           | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020                     | UN        | 5,00                  | 0,00001114            | 0,00005570        |
| 16.7            | 99260           | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                     | UN        | 8,00                  | 0,00002896            | 0,00023165        |
| 18.1            | 97902           | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                 | UN        | 13,00                 | 0,00004572            | 0,00059438        |
| 18.27           | 98082           | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020     | UN        | 1,00                  | 0,00023517            | 0,00023517        |
| 18.28           | 98084           | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020    | UN        | 1,00                  | 0,00043240            | 0,00043240        |
| 18.29           | 98062           | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA | UN        | 1,00                  | 0,00000498            | 0,00000498        |
| 18.32           | 98063           | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA | UN        | 1,00                  | 0,00000628            | 0,00000628        |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |   |           |                       |                       | <b>0,02305738</b> |
| [ Equipamento ] | <b>00036397</b> | <b>BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR</b>                         | <b>UN</b> |                       |                       |                   |
| 1.2.3           | 98062           | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA | UN        | 1,00                  | 0,00003853            | 0,00003853        |
| 1.2.4           | COMP-84082698   | ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS  | M2        | 30,00                 | 0,00000521            | 0,00015625        |
| 1.2.5           | COMP-48105961   | CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS  | M2        | 10,00                 | 0,00000500            | 0,00005003        |
| 1.2.6           | COMP-34897234   | REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS                                    | M2        | 20,00                 | 0,00000500            | 0,00010005        |
| 1.2.7           | COMP-67371537   | ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS                                  | M2        | 20,00                 | 0,00000500            | 0,00010005        |
| 1.2.8           | COMP-76166764   | SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO  | M2        | 10,00                 | 0,00000500            | 0,00005003        |
| 1.2.10          | COMP-24069287   | CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS   | M2        | 10,00                 | 0,00000500            | 0,00005003        |
| 4.1.2           | 96616           | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024   | M3        | 1,40                  | 0,00020364            | 0,00028510        |
| 14.2.3          | 97886           | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020                     | UN        | 5,00                  | 0,00000291            | 0,00001455        |
| 16.7            | 99260           | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                     | UN        | 8,00                  | 0,00001792            | 0,00014333        |
| 18.1            | 97902           | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO.                            | UN        | 13,00                 | 0,00001792            | 0,00023292        |



**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (1)

**PREFEITURA:** FORTIM | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0508.01/2024 - SMS

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 08 (OITO) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias

**DATA:** Data de Abertura: 09/09/2024 Hora de Abertura: 08:30

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO

### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM          | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO   | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL       |
|---------------|-----------------|---|-----------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| 18.1          | 97902           | AF_12/2020  |           |                       |                       |                        |
| 18.27         | 98082           | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF_12/2020                      | UN        | 1,00                  | 0,00014548            | 0,00014548             |
| 18.28         | 98084           | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTE). AF_12/2020                     | UN        | 1,00                  | 0,00026517            | 0,00026517             |
| 18.29         | 98062           | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF_12/2020_PA                  | UN        | 1,00                  | 0,00003853            | 0,00003853             |
| 18.32         | 98063           | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTE). AF_12/2020_PA                  | UN        | 1,00                  | 0,00005972            | 0,00005972             |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>0,00172976</b>      |
| [ Material ]  | <b>00007271</b> | <b>BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                        |
| 5.1.1         | 103328          | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                      | M2        | 1.037,19              | 28,31000000           | 29.362,84890000        |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>29.362,84890000</b> |
| [ Material ]  | <b>00038591</b> | <b>BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                        |
| 1.2.4         | COMP-84082698   | ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS  | M2        | 30,00                 | 3,56240000            | 106,87200000           |
| 1.2.8         | COMP-76166764   | SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO  | M2        | 10,00                 | 0,45260000            | 4,52600000             |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>111,39800000</b>    |
| [ Material ]  | <b>00025070</b> | <b>BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                        |
| 1.2.4         | COMP-84082698   | ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS  | M2        | 30,00                 | 24,89776000           | 746,93280000           |
| 1.2.8         | COMP-76166764   | SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO  | M2        | 10,00                 | 3,16324000            | 31,63240000            |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>778,56520000</b>    |
| [ Material ]  | <b>00025067</b> | <b>BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                        |
| 18.27         | 98082           | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF_12/2020                      | UN        | 1,00                  | 106,89380000          | 106,89380000           |
| 18.28         | 98084           | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTE). AF_12/2020                     | UN        | 1,00                  | 209,79380000          | 209,79380000           |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>316,68760000</b>    |
| [ Material ]  | <b>00000650</b> | <b>BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                        |
| 16.7          | 99260           | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                                     | UN        | 8,00                  | 20,76150000           | 166,09200000           |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>166,09200000</b>    |
| [ Material ]  | <b>00036170</b> | <b>BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL</b> | <b>M2</b> |                       |                       |                        |
| 9.2.1         | 92398           | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022   | M2        | 544,26                | 1,00410000            | 546,49146600           |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>546,49146600</b>    |
| [ Material ]  | <b>10280</b>    | <b>BRITA</b>  | <b>M3</b> |                       |                       |                        |
| 5.2.1         | C2666           | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO   | M3        | 1,80                  | 0,87800000            | 1,58040000             |
| 9.1.1         | C1607           | LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM   | M2        | 478,37                | 0,05270000            | 25,21009900            |
| 14.2.14       | C5033           | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG  | UN        | 1,00                  | 0,36700400            | 0,36700400             |



**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (1)

**PREFEITURA:** FORTIM I Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0508.01/2024 - SMS

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 08 (OITO) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias

**DATA:** Data de Abertura: 09/09/2024 Hora da Abertura: 08:30

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO

### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM          | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO   | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL    |
|---------------|-----------------|---|-----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>27,15750300</b>  |
| [ Material ]  | <b>I8630</b>    | <b>BROCA 3/8"</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 19.4          | COMP.415        | PLACA EM AÇO GALVANIZADO -1 FACE EM VINIL E FUNDO COM PINTURA   | M2        | 0,29                  | 0,01000000            | 0,00290000          |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>0,00290000</b>   |
| [ Material ]  | <b>00007568</b> | <b>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</b>                           | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 1.2.4         | COMP-84082698   | ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS  | M2        | 30,00                 | 0,08000000            | 2,40000000          |
| 1.2.6         | COMP-34897234   | REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS                          | M2        | 20,00                 | 0,08000000            | 1,60000000          |
| 1.2.7         | COMP-67371537   | ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS                        | M2        | 20,00                 | 0,24083000            | 4,81660000          |
| 1.1.1.5       | 91341           | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                    | M2        | 5,88                  | 4,81660000            | 28,32160800         |
| 11.1.6        | 91338           | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI. COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                       | M2        | 0,98                  | 4,81660000            | 4,72026800          |
| 15.1.1        | 103248          | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                                       | UN        | 6,00                  | 9,00000000            | 54,00000000         |
| 15.1.2        | 103251          | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                                       | UN        | 4,00                  | 9,00000000            | 36,00000000         |
| 15.1.3        | 103245          | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE  | UN        | 2,00                  | 9,00000000            | 18,00000000         |
| 20.2          | 96973           | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023   | M         | 165,32                | 0,66670000            | 110,21884400        |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>260,07732000</b> |
| [ Material ]  | <b>00011950</b> | <b>BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS</b>                            | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 11.2.4        | 94590           | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | M         | 200,40                | 2,69500000            | 540,07800000        |
| 14.2.11       | 101946          | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN        | 1,00                  | 4,00000000            | 4,00000000          |
| 14.2.13       | 101505          | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS | UN        | 1,00                  | 4,00000000            | 4,00000000          |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>548,07800000</b> |
| [ Material ]  | <b>00004350</b> | <b>BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM</b>                  | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 1.2.4         | COMP-84082698   | ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS  | M2        | 30,00                 | 0,06000000            | 1,80000000          |
| 1.2.5         | COMP-48105961   | CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS  | M2        | 10,00                 | 0,26000000            | 2,60000000          |
| 1.2.6         | COMP-34897234   | REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS                          | M2        | 20,00                 | 0,08000000            | 1,60000000          |
| 1.2.7         | COMP-67371537   | ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS                        | M2        | 20,00                 | 0,08000000            | 1,60000000          |
| 1.2.8         | COMP-76166764   | SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO                              | M2        | 10,00                 | 0,02000000            | 0,20000000          |
| 1.2.10        | COMP-24069287   | CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS   | M2        | 10,00                 | 0,20000000            | 2,00000000          |
| 15.2.3        | 103289          | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA         | M         | 117,53                | 1,40000000            | 164,54200000        |
| 19.2          | 101906          | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE  | UN        | 4,00                  | 2,00000000            | 8,00000000          |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>182,34200000</b> |
| [ Material ]  | <b>00000829</b> | <b>BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 17.1.16       | 103953          | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                 | UN        | 3,00                  | 1,00000000            | 3,00000000          |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>3,00000000</b>   |
| [ Material ]  | <b>00000812</b> | <b>BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                     |



**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (1)

**PREFEITURA:** FORTIM I Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0508.01/2024 - SMS

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 08 (OITO) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias

**DATA:** Data de Abertura: 09/09/2024 Hora da Abertura: 08:30

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO

### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM          | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO  | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL    |
|---------------|-----------------|--|-----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 17.1.17       | 103993          | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                | UN        | 3,00                  | 1,00000000            | 3,00000000          |
| <b>TOTAL:</b> |                 |  |           |                       |                       | <b>3,00000000</b>   |
| [ Material ]  | <b>00000819</b> | <b>BUCHA DE REDUÇAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 17.1.18       | 104009          | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                          | UN        | 2,00                  | 1,00000000            | 2,00000000          |
| <b>TOTAL:</b> |                 |  |           |                       |                       | <b>2,00000000</b>   |
| [ Material ]  | <b>00000863</b> | <b>CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO</b>   | <b>M</b>  |                       |                       |                     |
| 14.2.13       | 101505          | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS          | UN        | 1,00                  | 9,00000000            | 9,00000000          |
| 2             | 96973           | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023  | M         | 165,32                | 1,05000000            | 173,58600000        |
| <b>TOTAL:</b> |                 |  |           |                       |                       | <b>182,58600000</b> |
| [ Material ]  | <b>00000867</b> | <b>CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO</b>   | <b>M</b>  |                       |                       |                     |
| 14.2.13       | 101505          | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS          | UN        | 1,00                  | 2,04750000            | 2,04750000          |
| 20.1          | 96977           | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023  | M         | 78,38                 | 1,05000000            | 82,29900000         |
| <b>TOTAL:</b> |                 |  |           |                       |                       | <b>84,34650000</b>  |
| [ Material ]  | <b>I03283</b>   | <b>Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v</b>  | <b>m</b>  |                       |                       |                     |
| 15.2.1        | COMP-61538690   | CABO PP 3 X 2,50 MM²   | M         | 117,53                | 1,00000000            | 117,53000000        |
| <b>TOTAL:</b> |                 |  |           |                       |                       | <b>117,53000000</b> |
| [ Material ]  | <b>00000980</b> | <b>CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2</b>                                     | <b>M</b>  |                       |                       |                     |
| 1.2.2         | COMP-88515640   | INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ   | UN        | 1,00                  | 60,00000000           | 60,00000000         |
| <b>TOTAL:</b> |                 |  |           |                       |                       | <b>60,00000000</b>  |
| [ Material ]  | <b>00000993</b> | <b>CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2</b> | <b>M</b>  |                       |                       |                     |
| 1.2.4         | COMP-84082698   | ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS   | M2        | 30,00                 | 1,51694800            | 45,50844000         |
| 1.2.5         | COMP-48105961   | CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS   | M2        | 10,00                 | 0,22381200            | 2,23812000          |
| 1.2.6         | COMP-34897234   | REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS                                   | M2        | 20,00                 | 1,25583400            | 25,11668000         |
| 1.2.7         | COMP-67371537   | ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS                                 | M2        | 20,00                 | 0,49736000            | 9,94720000          |
| 1.2.8         | COMP-76166764   | SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO                                       | M2        | 10,00                 | 0,44762400            | 4,47624000          |
| 1.2.10        | COMP-24069287   | CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS  | M2        | 10,00                 | 0,58439800            | 5,84398000          |
| <b>TOTAL:</b> |                 |  |           |                       |                       | <b>93,13066000</b>  |
| [ Material ]  | <b>00001020</b> | <b>CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2</b>  | <b>M</b>  |                       |                       |                     |
| 1.2.7         | COMP-67371537   | ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS                                 | M2        | 20,00                 | 0,62170000            | 12,43400000         |
| 14.1.1        | 91933           | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                    | M         | 146,83                | 1,24340000            | 182,56842200        |
| 14.2.13       | 101505          | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS          | UN        | 1,00                  | 27,60348000           | 27,60348000         |
| <b>TOTAL:</b> |                 |  |           |                       |                       | <b>222,60590200</b> |



**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (1)

**PREFEITURA:** FORTIM | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0508.01/2024 - SMS

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 08 (OITO) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias

**DATA:** Data de Abertura: 09/09/2024 Hora da Abertura: 08:30

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO

### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM          | CÓDIGO        | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL      |
|---------------|---------------|--|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| [ Material ]  | 00000995      | <b>CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2</b>  | M    |                       |                       |                       |
| 14.1.2        | 91935         | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                    | M    | 58,22                 | 1,24340000            | 72,39074800           |
| 14.1.4        | 92982         | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | M    | 304,63                | 1,02700000            | 312,85501000          |
| <b>TOTAL:</b> |               |  |      |                       |                       | <b>385,24575800</b>   |
| [ Material ]  | 00001022      | <b>CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2</b> | M    |                       |                       |                       |
| 1.2.4         | COMP-84082698 | ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS   | M2   | 30,00                 | 8,30591200            | 249,17736000          |
| 1.2.5         | COMP-48105961 | CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS   | M2   | 10,00                 | 1,34287200            | 13,42872000           |
| 1.2.6         | COMP-34897234 | REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS                                   | M2   | 20,00                 | 5,81911200            | 116,38224000          |
| 1.2.7         | COMP-67371537 | ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS                                 | M2   | 20,00                 | 1,64128800            | 32,82576000           |
| 1.2.8         | COMP-76166764 | SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO                                       | M2   | 10,00                 | 5,07307200            | 50,73072000           |
| 1.2.10        | COMP-24069287 | CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS  | M2   | 10,00                 | 7,19928600            | 71,99286000           |
| 14.1.3        | 91927         | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                   | M    | 3.051,35              | 1,24340000            | 3.794,04859000        |
| <b>TOTAL:</b> |               |  |      |                       |                       | <b>4.328,58625000</b> |
| [ Material ]  | 00000996      | <b>CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2</b>  | M    |                       |                       |                       |
| 1.2.6         | COMP-34897234 | REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS                                   | M2   | 20,00                 | 0,18270000            | 3,65400000            |
| <b>TOTAL:</b> |               |  |      |                       |                       | <b>3,65400000</b>     |
| [ Material ]  | 00001018      | <b>CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2</b>  | M    |                       |                       |                       |
| 1.2.6         | COMP-34897234 | REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS                                   | M2   | 20,00                 | 0,54810000            | 10,96200000           |
| <b>TOTAL:</b> |               |  |      |                       |                       | <b>10,96200000</b>    |
| [ Material ]  | 00000994      | <b>CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2</b>   | M    |                       |                       |                       |
| 1.2.4         | COMP-84082698 | ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS   | M2   | 30,00                 | 0,72117200            | 21,63516000           |
| <b>TOTAL:</b> |               |  |      |                       |                       | <b>21,63516000</b>    |
| [ Material ]  | 00039598      | <b>CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)</b>   | M    |                       |                       |                       |
| 1.2.4         | COMP-84082698 | ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS   | M2   | 30,00                 | 0,23100000            | 6,93000000            |
| 1.2.6         | COMP-34897234 | REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS                                   | M2   | 20,00                 | 0,03150000            | 0,63000000            |
| 1.2.7         | COMP-67371537 | ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS                                 | M2   | 20,00                 | 0,14700000            | 2,94000000            |
| <b>TOTAL:</b> |               |  |      |                       |                       | <b>10,50000000</b>    |
| [ Material ]  | I0403         | <b>CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA</b>  | UN   |                       |                       |                       |
| 1.2.1         | COM-27466438  | INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA  | UN   | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000            |
| <b>TOTAL:</b> |               |  |      |                       |                       | <b>1,00000000</b>     |
| [ Material ]  | I0405         | <b>CAIBRO DE 2"x1"</b>   | M    |                       |                       |                       |
| 1.2.1         | COM-27466438  | INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA  | UN   | 1,00                  | 10,00000000           | 10,00000000           |



**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (1)

**PREFEITURA:** FORTIM | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0508.01/2024 - SMS

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 08 (OITO) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias

**DATA:** Data de Abertura: 09/09/2024 Hora da Abertura: 08:30

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO

### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM          | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO   | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL    |
|---------------|-----------------|---|-----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>10,00000000</b>  |
| [ Material ]  | <b>00004433</b> | <b>CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA</b>  | <b>M</b>  |                       |                       |                     |
| 3.1           | 99059           | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024                                | M         | 373,98                | 0,41250000            | 154,26675000        |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>154,26675000</b> |
| [ Material ]  | <b>00004400</b> | <b>CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA</b>   | <b>M</b>  |                       |                       |                     |
| 1.2.4         | COMP-84082698   | ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS  | M2        | 30,00                 | 0,20000000            | 6,00000000          |
| 1.2.5         | COMP-48105961   | CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS  | M2        | 10,00                 | 0,10000000            | 1,00000000          |
| 1.2.6         | COMP-34897234   | REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS                          | M2        | 20,00                 | 0,22500000            | 4,50000000          |
| 1.2.7         | COMP-67371537   | ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS                        | M2        | 20,00                 | 0,25000000            | 5,00000000          |
| 1.2.8         | COMP-76166764   | SANITÁRIO E VESTIARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO                              | M2        | 10,00                 | 0,20500000            | 2,05000000          |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>18,55000000</b>  |
| [ Material ]  | <b>00043977</b> | <b>CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 17.1.39       | 102610          | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021  | UN        | 2,00                  | 1,00000000            | 2,00000000          |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>2,00000000</b>   |
| [ Material ]  | <b>00034637</b> | <b>CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 1.2.1         | COM-27466438    | INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA   | UN        | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000          |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>1,00000000</b>   |
| [ Material ]  | <b>00011881</b> | <b>CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA</b>                                   | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 18.30         | 98102           | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020                                 | UN        | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000          |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>1,00000000</b>   |
| [ Material ]  | <b>00034643</b> | <b>CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 14.2.13       | 101505          | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS | UN        | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000          |
| 20.3          | 98111           | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020  | UN        | 4,00                  | 1,00000000            | 4,00000000          |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>5,00000000</b>   |
| [ Material ]  | <b>00001872</b> | <b>CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 1.2.8         | COMP-76166764   | SANITÁRIO E VESTIARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO                              | M2        | 10,00                 | 0,07000000            | 0,70000000          |
| 14.2.1        | 91940           | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN        | 143,00                | 1,00000000            | 143,00000000        |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>143,70000000</b> |
| [ Material ]  | <b>00001871</b> | <b>CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 1.2.4         | COMP-84082698   | ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS  | M2        | 30,00                 | 0,26000000            | 7,80000000          |
| 1.2.6         | COMP-34897234   | REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS                          | M2        | 20,00                 | 0,13000000            | 2,60000000          |
| 1.2.7         | COMP-67371537   | ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS                        | M2        | 20,00                 | 0,02000000            | 0,40000000          |
| 1.2.8         | COMP-           | SANITÁRIO E VESTIARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM  | M2        | 10,00                 | 0,08000000            | 0,80000000          |

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (1)

**PREFEITURA:** FORTIM I Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0508.01/2024 - SMS

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 08 (OITO) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias

**DATA:** Data de Abertura: 09/09/2024 Hora da Abertura: 08:30

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM          | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO   | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL      |
|---------------|-----------------|---|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1.2.8         | 76166764        | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO   |           |                       |                       |                       |
| 1.2.10        | COMP-24069287   | CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS   | M2        | 10,00                 | 0,10000000            | 1,00000000            |
| 14.2.2        | 91937           | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN        | 78,00                 | 1,00000000            | 78,00000000           |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>90,60000000</b>    |
| [ Material ]  | <b>00039808</b> | <b>CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                       |
| 14.2.11       | 101946          | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN        | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000            |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>1,00000000</b>     |
| [ Material ]  | <b>00039809</b> | <b>CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                       |
| 14.2.13       | 101505          | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS                 | UN        | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000            |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>1,00000000</b>     |
| [ Material ]  | <b>00005103</b> | <b>CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                       |
| 1.2.4         | COMP-84082698   | ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS  | M2        | 30,00                 | 0,05000000            | 1,50000000            |
| 1.2.8         | COMP-76166764   | SANITÁRIO E VESTIARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO  | M2        | 10,00                 | 0,05000000            | 0,50000000            |
| 18.3          | 89707           | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                         | UN        | 15,00                 | 1,00000000            | 15,00000000           |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>17,00000000</b>    |
| [ Material ]  | <b>00011714</b> | <b>CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA</b>  | <b>UN</b> |                       |                       |                       |
| 18.2          | 89708           | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                         | UN        | 3,00                  | 1,00000000            | 3,00000000            |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>3,00000000</b>     |
| [ Material ]  | <b>00001106</b> | <b>CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS</b>   | <b>KG</b> |                       |                       |                       |
| 1.2.4         | COMP-84082698   | ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS  | M2        | 30,00                 | 6,21586635            | 186,47599051          |
| 1.2.5         | COMP-48105961   | CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS  | M2        | 10,00                 | 0,01676160            | 0,16761600            |
| 1.2.6         | COMP-34897234   | REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS  | M2        | 20,00                 | 0,03235920            | 0,64718400            |
| 1.2.7         | COMP-67371537   | ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS  | M2        | 20,00                 | 0,01676160            | 0,33523200            |
| 1.2.8         | COMP-76166764   | SANITÁRIO E VESTIARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO  | M2        | 10,00                 | 2,17695305            | 21,76953050           |
| 1.2.10        | COMP-24069287   | CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS   | M2        | 10,00                 | 0,01676160            | 0,16761600            |
| 5.1.1         | 103328          | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021            | M2        | 1.037,19              | 1,58431000            | 1.643,23048890        |
| 14.2.12       | 101881          | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN        | 3,00                  | 2,19996000            | 6,59988000            |
| 18.27         | 98082           | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020           | UN        | 1,00                  | 3,80659828            | 3,80659828            |
| 18.28         | 98084           | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020          | UN        | 1,00                  | 5,24590002            | 5,24590002            |
| <b>TOTAL:</b> |                 |   |           |                       |                       | <b>1.868,44603622</b> |
| [ Material ]  | <b>00044479</b> | <b>CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)</b>   | <b>KG</b> |                       |                       |                       |





**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (1)

**PREFEITURA:** FORTIM I Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0508.01/2024 - SMS

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 08 (OITO) MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias

**DATA:** Data de Abertura: 09/09/2024 Hora da Abertura: 08:30

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO

### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM            | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO   | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL    |
|-----------------|-----------------|---|-----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 21.2            | COMP.438        | PLANTIO DE ARVORES ORNAMENTAI EM GERAL  | M2        | 15,00                 | 0,22000000            | 3,30000000          |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |   |           |                       |                       | <b>3,30000000</b>   |
| [ Mão de Obra ] | <b>00004759</b> | <b>CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)</b>  | <b>H</b>  |                       |                       |                     |
| 9.2.1           | 92398           | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022  | M2        | 544,26                | 0,26669530            | 145,15158180        |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |   |           |                       |                       | <b>145,15158180</b> |
| [ Material ]    | <b>00040783</b> | <b>CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM</b>   | <b>M</b>  |                       |                       |                     |
| 16.1            | 94228           | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M         | 6,38                  | 1,05000000            | 6,69900000          |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |   |           |                       |                       | <b>6,69900000</b>   |
| [ Material ]    | <b>00013115</b> | <b>CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL</b>   | <b>M</b>  |                       |                       |                     |
| 1.2.8           | COMP-76166764   | SANITÁRIO E VESTIARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO  | M2        | 10,00                 | 0,08240000            | 0,82400000          |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |   |           |                       |                       | <b>0,82400000</b>   |
| [ Material ]    | <b>00038365</b> | <b>CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA</b>  | <b>M2</b> |                       |                       |                     |
| 7.3             | 98565           | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023   | M2        | 159,85                | 1,04000000            | 166,24400000        |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |   |           |                       |                       | <b>166,24400000</b> |
| [ Equipamento ] | <b>00037752</b> | <b>CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)</b>    | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 14.2.13         | 101505          | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS                     | UN        | 1,00                  | 0,00000912            | 0,00000912          |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |   |           |                       |                       | <b>0,00000912</b>   |
| [ Equipamento ] | <b>00037758</b> | <b>CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)</b> | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 3               | 93382           | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023   | M3        | 55,09                 | 0,00000067            | 0,00003701          |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |   |           |                       |                       | <b>0,00003701</b>   |
| [ Equipamento ] | <b>00044061</b> | <b>CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)</b> | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 19.4            | COMP.415        | PLACA EM AÇO GALVANIZADO -1 FACE EM VINIL E FUNDO COM PINTURA   | M2        | 0,29                  | 0,00011840            | 0,00003434          |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |   |           |                       |                       | <b>0,00003434</b>   |
| [ Material ]    | <b>00000659</b> | <b>CANAleta DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 1.2.4           | COMP-84082698   | ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS  | M2        | 30,00                 | 0,85440000            | 25,63200000         |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |   |           |                       |                       | <b>25,63200000</b>  |
| [ Material ]    | <b>00000660</b> | <b>CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)</b>   | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 1.2.4           | COMP-84082698   | ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS  | M2        | 30,00                 | 1,33500000            | 40,05000000         |
| 18.27           | 98082           | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020               | UN        | 1,00                  | 35,70000000           | 35,70000000         |
| 18.28           | 98084           | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020              | UN        | 1,00                  | 52,50000000           | 52,50000000         |
| <b>TOTAL:</b>   |                 |   |           |                       |                       | <b>128,25000000</b> |

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE (1)  
 PREFEITURA: FORTIM | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0508.01/2024 - SMS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA: Data de Abertura: 09/09/2024 Hora da Abertura: 08:30

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE CENTRO



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

| ITEM   | CÓDIGO        | DESCRIÇÃO   | UNID      | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL    |
|--|---------------|---|-----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| <b>[ Material ] 00038597 CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)</b>   |               |   | <b>UN</b> |                       |                       |                     |
| 1.2.4  | COMP-84082698 | ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS  | M2        | 30,00                 | 2,36680000            | 71,00400000         |
| 1.2.8  | COMP-76166764 | SANITÁRIO E VESTIARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO  | M2        | 10,00                 | 0,30070000            | 3,00700000          |
| <b>TOTAL:</b>  |               |   |           |                       |                       | <b>74,01100000</b>  |
| <b>[ Material ] I03116 Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m</b> |               |   | <b>m</b>  |                       |                       |                     |
| 17.2.4   | COMP.72       | BANCADA DE GRANITO  | M2        | 10,45                 | 0,60000000            | 6,27000000          |
| <b>TOTAL:</b>  |               |   |           |                       |                       | <b>6,27000000</b>   |
| <b>[ Mão de Obra ] 00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)</b>   |               |   | <b>H</b>  |                       |                       |                     |
| 1.2.3  | 98062         | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA                 | UN        | 1,00                  | 0,27531686            | 0,27531686          |
| 1.2.4  | COMP-84082698 | ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS  | M2        | 30,00                 | 0,63548654            | 19,06459624         |
| 1.2.5  | COMP-48105961 | CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS  | M2        | 10,00                 | 1,75482641            | 17,54826415         |
| 1.2.6  | COMP-34897234 | REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS  | M2        | 20,00                 | 1,13708635            | 22,74172698         |
| 1.2.7  | COMP-67371537 | ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS  | M2        | 20,00                 | 1,40718872            | 28,14377446         |
| 1.2.8  | COMP-76166764 | SANITÁRIO E VESTIARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO  | M2        | 10,00                 | 1,37089235            | 13,70892350         |
| 1.2.9  | 98458         | TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024  | M2        | 353,60                | 0,53798771            | 190,23245426        |
| 1.2.10   | COMP-24069287 | CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS   | M2        | 10,00                 | 1,50746394            | 15,07463937         |
| 3.1  | 99059         | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024  | M         | 373,98                | 0,73701265            | 275,62799197        |
| 4.2.7  | 96538         | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024  | M2        | 78,88                 | 1,56209664            | 123,21818296        |
| 4.3.7  | 92455         | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                              | M2        | 397,61                | 0,33454496            | 133,01842252        |
| 4.4.6  | 92419         | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020              | M2        | 210,57                | 0,22856850            | 48,12966957         |
| 13.1   | 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        | 206,41                | 0,06610435            | 13,64459888         |
| 14.2.3   | 97886         | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020                                      | UN        | 5,00                  | 0,02121441            | 0,10607206          |
| 16.7   | 99260         | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                                     | UN        | 8,00                  | 0,03351478            | 0,26811827          |
| 18.1   | 97902         | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                                  | UN        | 13,00                 | 0,03351478            | 0,43569218          |
| 18.27  | 98082         | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020                     | UN        | 1,00                  | 0,17595261            | 0,17595261          |
| 18.28  | 98084         | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020                    | UN        | 1,00                  | 0,33933718            | 0,33933718          |
| 18.29  | 98062         | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA                 | UN        | 1,00                  | 0,27531686            | 0,27531686          |
| 18.32  | 98063         | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA                 | UN        | 1,00                  | 0,39777236            | 0,39777236          |
| 22.2   | COMP.494      | BRISE EM MADEIRA IPÊ  | UN        | 13,00                 | 1,62718400            | 21,15339200         |
| <b>TOTAL:</b>  |               |   |           |                       |                       | <b>923,58021525</b> |
| <b>[ Mão de Obra ] 00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)</b>                                    |               |   | <b>H</b>  |                       |                       |                     |
| 1.2.3  | 98062         | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA                 | UN        | 1,00                  | 1,37660529            | 1,37660529          |
| 1.2.4  | COMP-         | ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS  | M2        | 30,00                 | 0,23837229            | 7,15116858          |