



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                        | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição              |         |             |                |             |
|              |                      | Total da Composição    |         |             |                | 16,09       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado |         |             |                | 16,09       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade   | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|-----------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |           |             |                |             |
| <b>13.2</b>  |                      | <b>TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. A</b>   | <b>M2</b> | 10/06/2024  |                |             |
|              | 2 0211029            | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA. INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO   | CI        | 4,1500000   | 1,33           | 5,52        |
|              | 2 0240740            | TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO. ESPESSURA DE 30 MM. DENSIDADE DE 35 KG/M3. REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE | M2        | 1,1460000   | 110,07         | 126,14      |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL  |           |             |                | 131,66      |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |           |             |                |             |
|              | A 88316              | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,0459500   | 19,98          | 0,92        |
|              | A 88323              | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,0403915   | 24,59          | 0,99        |
|              | A 93281              | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016   | CHP       | 0,0009000   | 19,04          | 0,02        |
|              | A 93282              | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016   | CHI       | 0,0012000   | 18,11          | 0,02        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares   |           |             |                | 1,95        |
|              |                      | Custo Direto Total   |           |             |                | 133,61      |
|              |                      | Taxa de BDI %  |           | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição  |           |             |                | 133,61      |
|              |                      | Preço Unitário Adotado   |           |             |                | 133,61      |

| Item Serviço  | Descrição do Serviço |  | Unidade  | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|---------------|----------------------|--|----------|-------------|----------------|-------------|
|               | Insumo/Aux.          | Descrição  |          |             |                |             |
| <b>14.1.1</b> |                      | <b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 10 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECI</b>   | <b>M</b> | 10/06/2024  |                |             |
|               | 2 0201020            | 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 | M        | 1,2434000   | 7,77           | 9,66        |
|               | 2 0221127            | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | UN       | 0,0094000   | 2,80           | 0,03        |
|               |                      | Sub-Total de MATERIAL  |          |             |                | 9,69        |
|               |                      | Serviços Auxiliares  |          |             |                |             |
|               | A 88247              | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H        | 0,0559552   | 21,33          | 1,19        |
|               | A 88264              | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H        | 0,0563258   | 25,42          | 1,43        |
|               |                      | Total de Serviços Auxiliares   |          |             |                | 2,62        |
|               |                      | Custo Direto Total   |          |             |                | 12,31       |
|               |                      | Taxa de BDI %  |          | 0,0000000   |                | -           |
|               |                      | Total da Composição  |          |             |                | 12,31       |
|               |                      | Preço Unitário Adotado   |          |             |                | 12,31       |

| Item Serviço  | Descrição do Serviço |  | Unidade  | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|---------------|----------------------|--|----------|-------------|----------------|-------------|
|               | Insumo/Aux.          | Descrição  |          |             |                |             |
| <b>14.1.2</b> |                      | <b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 16 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECI</b>   | <b>M</b> | 10/06/2024  |                |             |
|               | 2 0200995            | 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 | M        | 1,2434000   | 12,36          | 15,37       |
|               | 2 0221127            | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | UN       | 0,0094000   | 2,80           | 0,03        |
|               |                      | Sub-Total de MATERIAL  |          |             |                | 15,40       |
|               |                      | Serviços Auxiliares  |          |             |                |             |
|               | A 88247              | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H        | 0,0841181   | 21,33          | 1,79        |
|               | A 88264              | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H        | 0,0838216   | 25,42          | 2,13        |
|               |                      | Total de Serviços Auxiliares   |          |             |                | 3,92        |
|               |                      | Custo Direto Total   |          |             |                | 19,32       |
|               |                      | Taxa de BDI %  |          | 0,0000000   |                | -           |
|               |                      | Total da Composição  |          |             |                | 19,32       |
|               |                      | Preço Unitário Adotado   |          |             |                | 19,32       |

| Item Serviço  | Descrição do Serviço |   | Unidade  | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|---------------|----------------------|---|----------|-------------|----------------|-------------|
|               | Insumo/Aux.          | Descrição   |          |             |                |             |
| <b>14.1.3</b> |                      | <b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECI</b>   | <b>M</b> | 10/06/2024  |                |             |
|               | 2 0201022            | 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 | M        | 1,2434000   | 2,12           | 2,64        |
|               | 2 0221127            | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M  | UN       | 0,0094000   | 2,80           | 0,03        |
|               |                      | Sub-Total de MATERIAL   |          |             |                | 2,67        |
|               |                      | Serviços Auxiliares   |          |             |                |             |
|               | A 88247              | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H        | 0,0211222   | 21,33          | 0,45        |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO |                      |   |         |              |                |             |
|--|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| Item Serviço                           | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|  | Insumo/Aux.          | Descrição                               |         |              |                |             |
| A                                      | 88264                | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       | 0,0207516    | 25,42          | 0,53        |
|  |                      | Total de Serviços Auxiliares            |         |              |                | 0,98        |
|  |                      | Custo Direto Total                      |         |              |                | 3,65        |
|  |                      | Taxa de BDI %                           |         | 0,0000000    |                |             |
|  |                      | Total da Composição                     |         |              |                | 3,65        |
|  |                      | Preço Unitário Adotado                  |         |              |                | 3,65        |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| 14.1.4       |                      | <b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 16 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO</b>   | M       | 10/06/2024   |                |             |
|              | 2                    | 0200995 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 | M       | 1,0270000    | 12,36          | 12,69       |
|              | 2                    | 0221127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | UN      | 0,0100000    | 2,80           | 0,03        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL  |         |              |                | 12,72       |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |         |              |                |             |
| A            | 88247                | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,0092641    | 21,33          | 0,20        |
| A            | 88264                | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,0092641    | 25,42          | 0,24        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares   |         |              |                | 0,44        |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |              |                | 13,16       |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,0000000    |                |             |
|              |                      | Total da Composição  |         |              |                | 13,16       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado   |         |              |                | 13,16       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |              |                |             |
| 14.1.5       |                      | <b>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE -</b> | M       | 10/06/2024   |                |             |
|              | 2                    | 0202685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ". SEM LUVA  | M       | 1,0170000    | 4,90           | 4,98        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL   |         |              |                | 4,98        |
|              |                      | Serviços Auxiliares   |         |              |                |             |
| A            | 88247                | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,1456317    | 21,33          | 3,11        |
| A            | 88264                | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,1460023    | 25,42          | 3,71        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares  |         |              |                | 6,82        |
|              |                      | Custo Direto Total  |         |              |                | 11,80       |
|              |                      | Taxa de BDI %   |         | 0,0000000    |                |             |
|              |                      | Total da Composição   |         |              |                | 11,80       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado  |         |              |                | 11,80       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |              |                |             |
| 14.1.6       |                      | <b>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE -</b> | M       | 10/06/2024   |                |             |
|              | 2                    | 0202684 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ". SEM LUVA  | M       | 1,0170000    | 6,53           | 6,64        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL   |         |              |                | 6,64        |
|              |                      | Serviços Auxiliares   |         |              |                |             |
| A            | 88247                | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,1615660    | 21,33          | 3,45        |
| A            | 88264                | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,1623071    | 25,42          | 4,13        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares  |         |              |                | 7,58        |
|              |                      | Custo Direto Total  |         |              |                | 14,22       |
|              |                      | Taxa de BDI %   |         | 0,0000000    |                |             |
|              |                      | Total da Composição   |         |              |                | 14,22       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado  |         |              |                | 14,22       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |              |                |             |
| 14.1.7       |                      | <b>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE -</b> | M       | 10/06/2024   |                |             |
|              | 2                    | 0202673 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ". SEM LUVA  | M       | 1,0170000    | 2,52           | 2,56        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL   |         |              |                | 2,56        |
|              |                      | Serviços Auxiliares   |         |              |                |             |
| A            | 88247                | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,1204334    | 21,33          | 2,57        |
| A            | 88264                | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,1204334    | 25,42          | 3,06        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares  |         |              |                | 5,63        |
|              |                      | Custo Direto Total  |         |              |                | 8,19        |
|              |                      | Taxa de BDI %   |         | 0,0000000    |                |             |
|              |                      | Total da Composição   |         |              |                | 8,19        |
|              |                      | Preço Unitário Adotado  |         |              |                | 8,19        |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |           | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição |         |              |                |             |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO |  |   |         |              |                |             |
|--|--|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| Item Serviço                           | Descrição do Serviço   |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|  | Insumo/Aux.  | Descrição   |         |              |                |             |
| 14.1.8                                 | <b>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC. DN 60 MM (2"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA</b> |   | M       | 10/06/2024   |                |             |
| 2                                      | 0202681  | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ". SEM LUVA  | M       | 1,1000000    | 11,72          | 12,89       |
|  | Sub-Total de MATERIAL  |   |         |              |                | 12,89       |
|  | Serviços Auxiliares  |   |         |              |                |             |
| A                                      | 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       | 0,0952350    | 21,33          | 2,03        |
| A                                      | 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H       | 0,0956056    | 25,42          | 2,43        |
|  | Total de Serviços Auxiliares   |   |         |              |                | 4,46        |
|  | Custo Direto Total   |   |         |              |                | 17,35       |
|  | Taxa de BDI %  |   |         | 0,0000000    |                | -           |
|  | Total da Composição  |   |         |              |                | 17,35       |
|  | Preço Unitário Adotado   |   |         |              |                | 17,35       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço  |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.   | Descrição  |         |              |                |             |
| 14.1.9       | <b>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE</b> |  | M       | 10/06/2024   |                |             |
| 2            | 0202674   | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ". SEM LUVA | M       | 1,0170000    | 3,13           | 3,18        |
|              | Sub-Total de MATERIAL   |  |         |              |                | 3,18        |
|              | Serviços Auxiliares   |  |         |              |                |             |
| A            | 88247   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,1308092    | 21,33          | 2,79        |
| A            | 88264   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | H       | 0,1311797    | 25,42          | 3,33        |
|              | Total de Serviços Auxiliares  |  |         |              |                | 6,12        |
|              | Custo Direto Total  |  |         |              |                | 9,30        |
|              | Taxa de BDI %   |  |         | 0,0000000    |                | -           |
|              | Total da Composição   |  |         |              |                | 9,30        |
|              | Preço Unitário Adotado  |  |         |              |                | 9,30        |

| Item Serviço | Descrição do Serviço                         |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.                                  | Descrição   |         |              |                |             |
| 14.1.10      | <b>ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)MM</b> |   | M       | 03/09/2024   |                |             |
| 2            | 0211050                                      | DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE ACO (50X75)MM   | M       | 1,0000000    | 11,82          | 11,82       |
|              | Sub-Total de MATERIAL                        |   |         |              |                | 11,82       |
|              | Serviços Auxiliares                          |   |         |              |                |             |
| A            | 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       | 0,7411284    | 21,33          | 15,81       |
| A            | 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H       | 0,7411284    | 25,42          | 18,84       |
|              | Total de Serviços Auxiliares                 |   |         |              |                | 34,65       |
|              | Custo Direto Total                           |   |         |              |                | 46,47       |
|              | Taxa de BDI %                                |   |         | 0,0000000    |                | -           |
|              | Total da Composição                          |   |         |              |                | 46,47       |
|              | Preço Unitário Adotado                       |   |         |              |                | 46,47       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço   |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.  | Descrição  |         |              |                |             |
| 14.2.1       | <b>CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTAL</b> |  | UN      | 10/06/2024   |                |             |
| 2            | 0201872  | CAIXA DE PASSAGEM. EM PVC. DE 4" X 2". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO                  | UN      | 1,0000000    | 1,43           | 1,43        |
|              | Sub-Total de MATERIAL  |  |         |              |                | 1,43        |
|              | Serviços Auxiliares  |  |         |              |                |             |
| A            | 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,2156684    | 21,33          | 4,60        |
| A            | 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,2152978    | 25,42          | 5,47        |
| A            | 88629  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3      | 0,0009000    | 485,96         | 0,44        |
|              | Total de Serviços Auxiliares   |  |         |              |                | 10,51       |
|              | Custo Direto Total   |  |         |              |                | 11,94       |
|              | Taxa de BDI %  |  |         | 0,0000000    |                | -           |
|              | Total da Composição  |  |         |              |                | 11,94       |
|              | Preço Unitário Adotado   |  |         |              |                | 11,94       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço   |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.  | Descrição  |         |              |                |             |
| 14.2.2       | <b>CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b> |  | UN      | 10/06/2024   |                |             |
| 2            | 0201871  | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL. EM PVC. DE 3" X 3". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN      | 1,0000000    | 2,56           | 2,56        |
|              | Sub-Total de MATERIAL  |  |         |              |                | 2,56        |
|              | Serviços Auxiliares  |  |         |              |                |             |
| A            | 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | H       | 0,1643823    | 21,33          | 3,51        |
| A            | 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,1645305    | 25,42          | 4,18        |
|              | Total de Serviços Auxiliares   |  |         |              |                | 7,69        |
|              | Custo Direto Total   |  |         |              |                | 10,25       |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO |                      |                        |         |              |                |             |
|--|----------------------|------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| Item Serviço                           | Descrição do Serviço |                        | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|  | Insumo/Aux.          | Descrição              |         |              |                |             |
|  |                      | Taxa de BDI %          |         | 0,0000000    |                | -           |
|  |                      | Total da Composição    |         |              |                | 10,25       |
|  |                      | Preço Unitário Adotado |         |              |                | 10,25       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| 14.2.3       |                      | <b>CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS. FUNDO COM TUIJO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)</b> | UN      | 10/06/2024   |                |             |
| 2            | 0207258              | TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)   | UN      | 38,6910000   | 0,38           | 14,70       |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL  |         |              |                | 14,70       |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |         |              |                |             |
| A            | 100475               | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019             | M3      | 0,0278000    | 571,91         | 15,90       |
| A            | 101619               | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020   | M3      | 0,0360000    | 214,44         | 7,72        |
| A            | 87316                | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                 | M3      | 0,0039000    | 365,24         | 1,42        |
| A            | 88309                | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,9378980    | 25,11          | 23,55       |
| A            | 88316                | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,7389050    | 19,98          | 14,76       |
| A            | 97734                | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024   | M3      | 0,0175000    | 2.073,43       | 36,29       |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares   |         |              |                | 99,64       |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |              |                | 114,34      |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição  |         |              |                | 114,34      |
|              |                      | Preço Unitário Adotado   |         |              |                | 114,34      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| 14.2.4       |                      | <b>DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>          | UN      | 10/06/2024   |                |             |
| 2            | 0201573              | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | UN      | 3,0000000    | 1,10           | 3,30        |
| 2            | 0234709              | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC). TRIPOLAR. 10 - 50 A  | UN      | 1,0000000    | 43,44          | 43,44       |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL  |         |              |                | 46,74       |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |         |              |                |             |
| A            | 88247                | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,2025504    | 21,33          | 4,32        |
| A            | 88264                | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,2023280    | 25,42          | 5,14        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares   |         |              |                | 9,46        |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |              |                | 56,20       |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição  |         |              |                | 56,20       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado   |         |              |                | 56,20       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |              |                |             |
| 14.2.5       |                      | <b>DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>                      | UN      | 03/09/2024   |                |             |
| 2            | 0201575              | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | UN      | 3,0000000    | 1,40           | 4,20        |
| 2            | 0202373              | DISJUNTOR TIPO NEMA. TRIPOLAR 60 ATE 100 A. TENSÃO MÁXIMA DE 415 V  | UN      | 1,0000000    | 75,77          | 75,77       |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL   |         |              |                | 79,97       |
|              |                      | Serviços Auxiliares   |         |              |                |             |
| A            | 88247                | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,4224432    | 21,33          | 9,01        |
| A            | 88264                | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,4224432    | 25,42          | 10,74       |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares  |         |              |                | 19,75       |
|              |                      | Custo Direto Total  |         |              |                | 99,72       |
|              |                      | Taxa de BDI %   |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição   |         |              |                | 99,72       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado  |         |              |                | 99,72       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| 14.2.6       |                      | <b>DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>           | UN      | 10/06/2024   |                |             |
| 2            | 0201570              | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | UN      | 1,0000000    | 0,70           | 0,70        |
| 2            | 0234653              | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC). MONOPOLAR. 6 - 32 A  | UN      | 1,0000000    | 6,18           | 6,18        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL  |         |              |                | 6,88        |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |         |              |                |             |
| A            | 88247                | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,0260877    | 21,33          | 0,56        |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO |                      |   |         |             |                |             |
|--|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| Item Serviço                           | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|  | Insumo/Aux.          | Descrição                               |         |             |                |             |
| A                                      | 88264                | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       | 0,0260877   | 25,42          | 0,66        |
|  |                      | Total de Serviços Auxiliares            |         |             |                | 1,22        |
|  |                      | Custo Direto Total                      |         |             |                | 8,10        |
|  |                      | Taxa de BDI %                           |         | 0,0000000   |                | -           |
|  |                      | Total da Composição                     |         |             |                | 8,10        |
|  |                      | Preço Unitário Adotado                  |         |             |                | 8,10        |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |             |                |             |
| 14.2.7       |                      | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2024                  | UN      | 10/06/2024  |                |             |
| 2            | 0201570              | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | UN      | 1,0000000   | 0,70           | 0,70        |
| 2            | 0234653              | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC). MONOPOLAR. 6 - 32 A  | UN      | 1,0000000   | 6,18           | 6,18        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL  |         |             |                | 6,88        |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |         |             |                |             |
| A            | 88247                | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,0348330   | 21,33          | 0,74        |
| A            | 88264                | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,0352777   | 25,42          | 0,90        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares   |         |             |                | 1,64        |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |             |                | 8,52        |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição  |         |             |                | 8,52        |
|              |                      | Preço Unitário Adotado   |         |             |                | 8,52        |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |             |                |             |
| 14.2.8       |                      | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2024                | UN      | 10/06/2024  |                |             |
| 2            | 0201571              | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | UN      | 1,0000000   | 0,92           | 0,92        |
| 2            | 0234653              | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC). MONOPOLAR. 6 - 32 A  | UN      | 1,0000000   | 6,18           | 6,18        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL  |         |             |                | 7,10        |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |         |             |                |             |
| A            | 88247                | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,0489145   | 21,33          | 1,04        |
| A            | 88264                | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,0489145   | 25,42          | 1,24        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares   |         |             |                | 2,28        |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |             |                | 9,38        |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição  |         |             |                | 9,38        |
|              |                      | Preço Unitário Adotado   |         |             |                | 9,38        |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |             |                |             |
| 14.2.9       |                      | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 275V/ 80KA  | UN      | 03/09/2024  |                |             |
| 2            | 0239472              | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90 * KA (TIPO AC) | UN      | 1,0000000   | 123,73         | 123,73      |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL  |         |             |                | 123,73      |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |         |             |                |             |
| A            | 88247                | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,9782895   | 21,33          | 20,87       |
| A            | 88264                | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,9782969   | 25,42          | 24,87       |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares   |         |             |                | 45,74       |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |             |                | 169,47      |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição  |         |             |                | 169,47      |
|              |                      | Preço Unitário Adotado   |         |             |                | 169,47      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |             |                |             |
| 14.2.10      |                      | DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 63 A  | UN      | 03/09/2024  |                |             |
| 2            | 0201574              | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | UN      | 4,0000000   | 1,19           | 4,76        |
| 2            | 0239457              | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC                                    | UN      | 1,0000000   | 118,39         | 118,39      |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL   |         |             |                | 123,15      |
|              |                      | Serviços Auxiliares   |         |             |                |             |
| A            | 88247                | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,4002093   | 21,33          | 8,54        |
| A            | 88264                | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,4002093   | 25,42          | 10,17       |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares  |         |             |                | 18,71       |
|              |                      | Custo Direto Total  |         |             |                | 141,86      |
|              |                      | Taxa de BDI %   |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição   |         |             |                | 141,86      |
|              |                      | Preço Unitário Adotado  |         |             |                | 141,86      |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO |                      |   |         |             |                |             |
|--|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| Item Serviço                           | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|  | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |             |                |             |
| 14.2.11                                |                      | <b>QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>                                 | UN      | 10/06/2024  |                |             |
|  | 2                    | 0211950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS   | UN      | 4,0000000   | 0,23           | 0,92        |
|  | 2                    | 0239808 CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO. EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO. PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | UN      | 1,0000000   | 61,85          | 61,85       |
|  |                      | Sub-Total de MATERIAL   |         |             |                | 62,77       |
|  |                      | Serviços Auxiliares   |         |             |                |             |
|  | A                    | 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 1,1289609   | 21,33          | 24,08       |
|  | A                    | 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 1,1289609   | 25,42          | 28,70       |
|  |                      | Total de Serviços Auxiliares  |         |             |                | 52,78       |
|  |                      | Custo Direto Total  |         |             |                | 115,55      |
|  |                      | Taxa de BDI %   |         | 0,0000000   |                | -           |
|  |                      | Total da Composição   |         |             |                | 115,55      |
|  |                      | Preço Unitário Adotado  |         |             |                | 115,55      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |             |                |             |
| 14.2.12      |                      | <b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO</b>   | UN      | 10/06/2024  |                |             |
|              | 2                    | 0212042 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. PARA 40 DISJUNTORES DIN. 100 A                                     | UN      | 1,0000000   | 576,29         | 576,29      |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL  |         |             |                | 576,29      |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |         |             |                |             |
|              | A                    | 87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3      | 0,0189000   | 514,64         | 9,73        |
|              | A                    | 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,4728399   | 21,33          | 10,09       |
|              | A                    | 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,4728399   | 25,42          | 12,02       |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares   |         |             |                | 31,84       |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |             |                | 608,13      |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,0000000   |                | -           |
|              |                      | Total da Composição  |         |             |                | 608,13      |
|              |                      | Preço Unitário Adotado   |         |             |                | 608,13      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |             |                |             |
| 14.2.13      |                      | <b>ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA. AÉREA. TRIFÁSICA. COM CAIXA DE SOBREPOR. CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR</b>  | UN      | 10/06/2024  |                |             |
|              | 2                    | 0201094 ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16". COM 1 ESTRIBO. SEM ISOLADOR   | UN      | 1,0000000   | 13,52          | 13,52       |
|              | 2                    | 0203398 ISOLADOR DE PORCELANA. TIPO ROLDANA. DIMENSOES DE *72* X *72* MM. PARA USO EM BAIXA TENSÃO   | UN      | 1,0000000   | 4,39           | 4,39        |
|              | 2                    | 0204346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO. SEXTAVADO. COM ROSCA PARCIAL. DIAMETRO 5/8". COMPRIMENTO 6". COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA  | UN      | 3,0000000   | 9,79           | 29,37       |
|              | 2                    | 0211267 ARRUELA LISA. REDONDA. DE LATAO POLIDO. DIAMETRO NOMINAL 5/8". DIAMETRO EXTERNO = 34 MM. DIAMETRO DO FURO = 17 MM. ESPESSURA = *2.5* MM  | UN      | 2,0000000   | 1,14           | 2,28        |
|              | 2                    | 0211864 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT). PARA CABOS ATE 95 MM2  | UN      | 1,0000000   | 22,75          | 22,75       |
|              | 2                    | 0211950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  | UN      | 4,0000000   | 0,23           | 0,92        |
|              | 2                    | 0214153 FITA METALICA PERFURADA. L = *18* MM. ROLO DE 30 M. CARGA RECOMENDADA = *30* KGF   | UN      | 0,0600000   | 44,21          | 2,65        |
|              | 2                    | 0234643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS. EM POLIPROPILENO. DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM   | UN      | 1,0000000   | 30,33          | 30,33       |
|              | 2                    | 0239809 CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO. EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO. PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)  | UN      | 1,0000000   | 146,68         | 146,68      |
|              | 2                    | 0239996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6.3 MM)  | M       | 0,1664000   | 3,04           | 0,51        |
|              | 2                    | 0239997 PORCA ZINCADA. SEXTAVADA. DIAMETRO 1/4"  | UN      | 2,0000000   | 0,29           | 0,58        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL  |         |             |                | 253,98      |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |         |             |                |             |
|              | A                    | 100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M. CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN. ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1.5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 | UN      | 1,0000000   | 377,11         | 377,11      |
|              | A                    | 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,2868167   | 21,33          | 6,12        |
|              | A                    | 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 2,5983961   | 25,42          | 66,05       |
|              | A                    | 91872 ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M       | 6,0500000   | 11,80          | 71,39       |
|              | A                    | 91885 LUVA PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN      | 1,0000000   | 8,59           | 8,59        |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO |                      |  |         |              |                |             |
|--|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| Item Serviço                           | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|  | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| A                                      | 91917                | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN      | 1,0000000    | 13,88          | 13,88       |
| A                                      | 91919                | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN      | 1,0000000    | 15,09          | 15,09       |
| A                                      | 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       | 22,2000000   | 12,31          | 273,28      |
| A                                      | 93673                | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN      | 1,0000000    | 67,31          | 67,31       |
| A                                      | 96977                | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM². ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023  | M       | 1,9500000    | 45,38          | 88,49       |
| A                                      | 96986                | HASTE DE ATERRAMENTO. DIÂMETRO 3/4". COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023  | UN      | 1,0000000    | 78,45          | 78,45       |
|  |                      | Total de Serviços Auxiliares   |         |              |                | 1.065,76    |
|  |                      | Custo Direto Total   |         |              |                | 1.319,74    |
|  |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,0000000    |                | -           |
|  |                      | Total da Composição  |         |              |                | 1.319,74    |
|  |                      | Preço Unitário Adotado   |         |              |                | 1.319,74    |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| 14.2.14      |                      | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG | UN      | 26/04/2022   |                |             |
| 1            | 0112543              | SERVENTE   | H       | 1,9265632    | 18,46          | 35,56       |
|              |                      | Sub-Total de MÃO DE OBRA   |         |              |                | 35,56       |
| 2            | 0219515              | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 2  | UN      | 1,0000000    | 756,67         | 756,67      |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL  |         |              |                | 756,67      |
| 3            | 0310705              | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)  | H       | 1,3000000    | 125,81         | 163,55      |
|              |                      | Sub-Total de EQUIPAMENTO   |         |              |                | 163,55      |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |         |              |                |             |
| A            | C0836                | CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL   | M3      | 0,3800000    | 373,53         | 141,94      |
| A            | C1604                | LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO   | M3      | 0,3800000    | 117,90         | 44,80       |
| A            | C2784                | ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m   | M3      | 0,5300000    | 36,26          | 19,22       |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares   |         |              |                | 205,96      |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |              |                | 1.161,74    |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição  |         |              |                | 1.161,74    |
|              |                      | Preço Unitário Adotado   |         |              |                | 1.161,74    |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| 14.3.1       |                      | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                  | UN      | 10/06/2024   |                |             |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |         |              |                |             |
| A            | 91946                | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN      | 1,0000000    | 7,71           | 7,71        |
| A            | 91960                | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                        | UN      | 1,0000000    | 33,14          | 33,14       |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares   |         |              |                | 40,85       |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |              |                | 40,85       |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição  |         |              |                | 40,85       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado   |         |              |                | 40,85       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| 14.3.2       |                      | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                    | UN      | 10/06/2024   |                |             |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |         |              |                |             |
| A            | 91946                | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN      | 1,0000000    | 7,71           | 7,71        |
| A            | 91952                | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                          | UN      | 1,0000000    | 13,13          | 13,13       |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares   |         |              |                | 20,84       |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |              |                | 20,84       |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição  |         |              |                | 20,84       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado   |         |              |                | 20,84       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |           | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição |         |              |                |             |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO |                      |  |         |              |                |             |
|--|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| Item Serviço                           | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|  | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| 14.3.3                                 |                      | <b>INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>                           | UN      | 10/06/2024   |                |             |
|  |                      | Serviços Auxiliares  |         |              |                |             |
| A                                      | 91946                | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN      | 1,0000000    | 7,71           | 7,71        |
| A                                      | 91958                | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                         | UN      | 1,0000000    | 24,14          | 24,14       |
|  |                      | Total de Serviços Auxiliares   |         |              |                | 31,85       |
|  |                      | Custo Direto Total   |         |              |                | 31,85       |
|  |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,0000000    |                | -           |
|  |                      | Total da Composição  |         |              |                | 31,85       |
|  |                      | Preço Unitário Adotado   |         |              |                | 31,85       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| 14.3.4       |                      | <b>TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>                      | UN      | 10/06/2024   |                |             |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |         |              |                |             |
| A            | 91946                | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN      | 1,0000000    | 7,71           | 7,71        |
| A            | 92002                | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                    | UN      | 1,0000000    | 31,44          | 31,44       |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares   |         |              |                | 39,15       |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |              |                | 39,15       |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição  |         |              |                | 39,15       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado   |         |              |                | 39,15       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| 14.3.5       |                      | <b>TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>                      | UN      | 10/06/2024   |                |             |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |         |              |                |             |
| A            | 91946                | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN      | 1,0000000    | 7,71           | 7,71        |
| A            | 92003                | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                    | UN      | 1,0000000    | 34,70          | 34,70       |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares   |         |              |                | 42,41       |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |              |                | 42,41       |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição  |         |              |                | 42,41       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado   |         |              |                | 42,41       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| 14.3.6       |                      | <b>TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>                       | UN      | 10/06/2024   |                |             |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |         |              |                |             |
| A            | 91946                | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN      | 1,0000000    | 7,71           | 7,71        |
| A            | 91998                | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                     | UN      | 1,0000000    | 14,20          | 14,20       |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares   |         |              |                | 21,91       |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |              |                | 21,91       |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição  |         |              |                | 21,91       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado   |         |              |                | 21,91       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |              |                |             |
| 14.3.7       |                      | <b>LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 23W</b>            | UN      | 03/09/2024   |                |             |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                               |         |              |                | 107,14      |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                 |         |              |                |             |
| A            | 88247                | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       | 0,7055542    | 21,33          | 15,05       |
| A            | 88264                | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H       | 0,7040720    | 25,42          | 17,90       |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                        |         |              |                | 32,95       |
|              |                      | Custo Direto Total                                  |         |              |                | 140,09      |
|              |                      | Taxa de BDI %                                       |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição                                 |         |              |                | 140,09      |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                              |         |              |                | 140,09      |





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO |                      |   |           |                   |                |             |
|--|----------------------|---|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| Item Serviço                           | Descrição do Serviço |   | Unidade   | Coefficiente      | Preço Unitário | Preço Total |
|  | Insumo/Aux.          | Descrição   |           |                   |                |             |
|  |                      |   |           |                   |                |             |
|  |                      |   |           |                   |                |             |
| <b>14.3.8</b>                          |                      | <b>LUMINÁRIA TUBULAR COM 2 LÂMPADAS LED40W</b>              | <b>UN</b> | <b>03/09/2024</b> |                |             |
|  | 2                    | 0219124 LUMINARIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMINIO E   | UN        | 2,0000000         | 272,74         | 545,48      |
|  | 2                    | 02OR01396 Luminária tubular 2 x 4 0 w (lumiflex ou similar) | UN        | 1,0000000         | 55,58          | 55,58       |
|  |                      | Sub-Total de MATERIAL                                       |           |                   |                | 601,06      |
|  |                      | Serviços Auxiliares   |           |                   |                |             |
|  | A                    | 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,8152412         | 21,33          | 17,39       |
|  | A                    | 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | H         | 0,8152412         | 25,42          | 20,72       |
|  |                      | Total de Serviços Auxiliares                                |           |                   |                | 38,11       |
|  |                      | Custo Direto Total  |           |                   |                | 639,17      |
|  |                      | Taxa de BDI %   |           | 0,0000000         |                | -           |
|  |                      | Total da Composição   |           |                   |                | 639,17      |
|  |                      | Preço Unitário Adotado                                      |           |                   |                | 639,17      |

| Item Serviço  | Descrição do Serviço |   | Unidade   | Coefficiente      | Preço Unitário | Preço Total |
|---------------|----------------------|---|-----------|-------------------|----------------|-------------|
|               | Insumo/Aux.          | Descrição   |           |                   |                |             |
|               |                      |   |           |                   |                |             |
| <b>14.3.9</b> |                      | <b>LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 6W</b>                         | <b>UN</b> | <b>03/09/2024</b> |                |             |
|               | 1                    | 0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA                                       | H         | 0,5929027         | 19,10          | 11,32       |
|               | 1                    | 0112312 ELETRICISTA   | H         | 0,5929027         | 24,15          | 14,32       |
|               |                      | Sub-Total de MÃO DE OBRA  |           |                   |                | 25,64       |
|               | 2                    | 0238193 LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | UN        | 1,0000000         | 3,48           | 3,48        |
|               | 2                    | 0211380 LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES                                   | UN        | 1,0000000         | 11,58          | 11,58       |
|               |                      | Sub-Total de MATERIAL   |           |                   |                | 15,06       |
|               |                      | Custo Direto Total  |           |                   |                | 40,70       |
|               |                      | Taxa de BDI %   |           | 0,0000000         |                | -           |
|               |                      | Total da Composição   |           |                   |                | 40,70       |
|               |                      | Preço Unitário Adotado  |           |                   |                | 40,70       |

| Item Serviço   | Descrição do Serviço |  | Unidade   | Coefficiente      | Preço Unitário | Preço Total |
|----------------|----------------------|--|-----------|-------------------|----------------|-------------|
|                | Insumo/Aux.          | Descrição  |           |                   |                |             |
|                |                      |  |           |                   |                |             |
| <b>14.3.10</b> |                      | <b>LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA 12W</b>   | <b>UN</b> | <b>03/09/2024</b> |                |             |
|                | 2                    | 0211374 LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA  | UN        | 1,0000000         | 27,84          | 27,84       |
|                | 2                    | 02OR13754 Lâmpada led 12w de potência, luz branca Autovolt, E27, marca Glight ou similar | UN        | 1,0000000         | 3,56           | 3,56        |
|                |                      | Sub-Total de MATERIAL  |           |                   |                | 31,40       |
|                |                      | Serviços Auxiliares  |           |                   |                |             |
|                | A                    | 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | H         | 0,3772343         | 21,33          | 8,05        |
|                | A                    | 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,3746404         | 25,42          | 9,52        |
|                |                      | Total de Serviços Auxiliares   |           |                   |                | 17,57       |
|                |                      | Custo Direto Total   |           |                   |                | 48,97       |
|                |                      | Taxa de BDI %  |           | 0,0000000         |                | -           |
|                |                      | Total da Composição  |           |                   |                | 48,97       |
|                |                      | Preço Unitário Adotado   |           |                   |                | 48,97       |

| Item Serviço   | Descrição do Serviço |  | Unidade   | Coefficiente      | Preço Unitário | Preço Total |
|----------------|----------------------|--|-----------|-------------------|----------------|-------------|
|                | Insumo/Aux.          | Descrição  |           |                   |                |             |
|                |                      |  |           |                   |                |             |
| <b>14.3.11</b> |                      | <b>LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020</b> | <b>UN</b> | <b>10/06/2024</b> |                |             |
|                | 2                    | 0212295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS                                   | UN        | 1,0000000         | 1,70           | 1,70        |
|                | 2                    | 0238194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)                 | UN        | 1,0000000         | 4,01           | 4,01        |
|                |                      | Sub-Total de MATERIAL  |           |                   |                | 5,71        |
|                |                      | Serviços Auxiliares  |           |                   |                |             |
|                | A                    | 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | H         | 0,0511379         | 21,33          | 1,09        |
|                | A                    | 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,1225826         | 25,42          | 3,12        |
|                |                      | Total de Serviços Auxiliares   |           |                   |                | 4,21        |
|                |                      | Custo Direto Total   |           |                   |                | 9,92        |
|                |                      | Taxa de BDI %  |           | 0,0000000         |                | -           |
|                |                      | Total da Composição  |           |                   |                | 9,92        |
|                |                      | Preço Unitário Adotado   |           |                   |                | 9,92        |

| Item Serviço   | Descrição do Serviço |  | Unidade   | Coefficiente      | Preço Unitário | Preço Total |
|----------------|----------------------|--|-----------|-------------------|----------------|-------------|
|                | Insumo/Aux.          | Descrição  |           |                   |                |             |
|                |                      |  |           |                   |                |             |
| <b>14.3.12</b> |                      | <b>LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 24W</b>                                       | <b>UN</b> | <b>03/09/2024</b> |                |             |
|                | 1                    | 0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA  | H         | 0,5929027         | 19,10          | 11,32       |
|                | 1                    | 0112312 ELETRICISTA  | H         | 0,5929027         | 24,15          | 14,32       |
|                |                      | Sub-Total de MÃO DE OBRA   |           |                   |                | 25,64       |
|                | 2                    | 02OR13962 Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G - Light ou similar | UN        | 1,0000000         | 22,31          | 22,31       |
|                |                      | Sub-Total de MATERIAL  |           |                   |                | 22,31       |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO |                      |                        |         |              |                |             |
|--|----------------------|------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| Item Serviço                           | Descrição do Serviço |                        | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|  | Insumo/Aux.          | Descrição              |         |              |                |             |
|  |                      | Custo Direto Total     |         |              |                | 47,95       |
|  |                      | Taxa de BDI %          |         | 0,0000000    |                | -           |
|  |                      | Total da Composição    |         |              |                | 47,95       |
|  |                      | Preço Unitário Adotado |         |              |                | 47,95       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |              |                |             |
| 15.1.1       |                      | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. HI-WALL (PAREDE). 12000 BTUS/H. CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALA   | UN      | 10/06/2024   |                |             |
|              | 2 0201570            | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5                                      | UN      | 10,0000000   | 0,70           | 7,00        |
|              | 2 0207568            | 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                            | UN      | 9,0000000    | 0,68           | 6,12        |
|              | 2 0211976            | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO. DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM   | UN      | 6,0000000    | 1,16           | 6,96        |
|              | 2 0213246            | PARAFUSO DE ACO ZINCADO. SEXTAVADO. COM ROSCA INTEIRA. DIAMETRO 5/16". COMPRIMENTO 3/4". COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE                              | UN      | 4,0000000    | 0,43           | 1,72        |
|              | 2 0237591            | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO. ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO   | UN      | 2,0000000    | 15,02          | 30,04       |
|              | 2 0243190            | 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 | UN      | 1,0000000    | 1.482,06       | 1.482,06    |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL   |         |              |                | 1.533,90    |
|              |                      | Serviços Auxiliares   |         |              |                |             |
|              | A 100308             | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 1,7286820    | 25,03          | 43,27       |
|              | A 88243              | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 1,7290525    | 20,12          | 34,79       |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares  |         |              |                | 78,06       |
|              |                      | Custo Direto Total  |         |              |                | 1.611,96    |
|              |                      | Taxa de BDI %   |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição   |         |              |                | 1.611,96    |
|              |                      | Preço Unitário Adotado  |         |              |                | 1.611,96    |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |              |                |             |
| 15.1.2       |                      | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. HI-WALL (PAREDE). 18000 BTUS/H. CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALA   | UN      | 10/06/2024   |                |             |
|              | 2 0201570            | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5                                      | UN      | 10,0000000   | 0,70           | 7,00        |
|              | 2 0207568            | 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                            | UN      | 9,0000000    | 0,68           | 6,12        |
|              | 2 0211976            | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO. DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM   | UN      | 6,0000000    | 1,16           | 6,96        |
|              | 2 0213246            | PARAFUSO DE ACO ZINCADO. SEXTAVADO. COM ROSCA INTEIRA. DIAMETRO 5/16". COMPRIMENTO 3/4". COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE                              | UN      | 4,0000000    | 0,43           | 1,72        |
|              | 2 0237591            | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO. ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO   | UN      | 2,0000000    | 15,02          | 30,04       |
|              | 2 0243191            | 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 | UN      | 1,0000000    | 2.132,50       | 2.132,50    |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL   |         |              |                | 2.184,34    |
|              |                      | Serviços Auxiliares   |         |              |                |             |
|              | A 100308             | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 1,8691258    | 25,03          | 46,78       |
|              | A 88243              | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 1,8694964    | 20,12          | 37,61       |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares  |         |              |                | 84,39       |
|              |                      | Custo Direto Total  |         |              |                | 2.268,73    |
|              |                      | Taxa de BDI %   |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição   |         |              |                | 2.268,73    |
|              |                      | Preço Unitário Adotado  |         |              |                | 2.268,73    |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| 15.1.3       |                      | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. HI-WALL (PAREDE). 9000 BTUS/H. CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAC  | UN      | 10/06/2024   |                |             |
|              | 2 0201570            | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5                                     | UN      | 10,0000000   | 0,70           | 7,00        |
|              | 2 0207568            | 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                           | UN      | 9,0000000    | 0,68           | 6,12        |
|              | 2 0211976            | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO. DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM  | UN      | 6,0000000    | 1,16           | 6,96        |
|              | 2 0213246            | PARAFUSO DE ACO ZINCADO. SEXTAVADO. COM ROSCA INTEIRA. DIAMETRO 5/16". COMPRIMENTO 3/4". COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE                             | UN      | 4,0000000    | 0,43           | 1,72        |
|              | 2 0237591            | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO. ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO  | UN      | 2,0000000    | 15,02          | 30,04       |
|              | 2 0243194            | 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 | UN      | 1,0000000    | 1.269,64       | 1.269,64    |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL  |         |              |                | 1.321,48    |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |         |              |                |             |
|              | A 100308             | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 1,7290525    | 25,03          | 43,28       |
|              | A 88243              | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 1,7286820    | 20,12          | 34,78       |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO |                      |                              |         |              |                |             |
|--|----------------------|------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| Item Serviço                           | Descrição do Serviço |                              | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|  | Insumo/Aux.          | Descrição                    |         |              |                |             |
|  |                      | Total de Serviços Auxiliares |         |              |                | 78,06       |
|  |                      | Custo Direto Total           |         |              |                | 1.399,54    |
|  |                      | Taxa de BDI %                |         | 0,0000000    |                | -           |
|  |                      | Total da Composição          |         |              |                | 1.399,54    |
|  |                      | Preço Unitário Adotado       |         |              |                | 1.399,54    |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |              |                |             |
| 15.2.1       |                      | <b>CABO PP - 3 x 2,50 mm2</b>                       | M       | 03/09/2024   |                |             |
|              | 2 020R03283          | Ca bo de cobre P P Cordplast 3 x 2, 5 mm2, 450/750v | M       | 1,0000000    | 5,26           | 5,26        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL                               |         |              |                | 5,26        |
|              |                      | Serviços Auxiliares                                 |         |              |                |             |
|              | A 88247              | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       | 0,0815241    | 21,33          | 1,74        |
|              | A 88264              | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H       | 0,0815612    | 25,42          | 2,07        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares                        |         |              |                | 3,81        |
|              |                      | Custo Direto Total                                  |         |              |                | 9,07        |
|              |                      | Taxa de BDI %                                       |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição                                 |         |              |                | 9,07        |
|              |                      | Preço Unitário Adotado                              |         |              |                | 9,07        |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |              |                |             |
| 15.2.2       |                      | <b>TUBO EM COBRE FLEXÍVEL. DN 1/2". COM ISOLAMENTO. INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CON</b>   | M       | 10/06/2024   |                |             |
|              | 2 0239660            | TUBO DE COBRE FLEXIVEL. D = 1/2 ". E = 0.79 MM. PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS   | M       | 1,0211000    | 28,39          | 28,99       |
|              | 2 0239737            | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL. PRETA. PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO. DN 1/2" (12 MM). E= 19 MM. COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0.036W/MK. VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | M       | 1,0211000    | 7,11           | 7,26        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL   |         |              |                | 36,25       |
|              |                      | Serviços Auxiliares   |         |              |                |             |
|              | A 88248              | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,0444677    | 20,37          | 0,91        |
|              | A 88267              | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,0452088    | 24,37          | 1,10        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares  |         |              |                | 2,01        |
|              |                      | Custo Direto Total  |         |              |                | 38,26       |
|              |                      | Taxa de BDI %   |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição   |         |              |                | 38,26       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado  |         |              |                | 38,26       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| 15.2.3       |                      | <b>TUBO EM COBRE FLEXÍVEL. DN 1/4". COM ISOLAMENTO. INSTALADO EM FORRO. PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO</b>  | M       | 10/06/2024   |                |             |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |         |              |                |             |
|              | A 91166              | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS. DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM. COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE                    | M       | 1,0000000    | 2,88           | 2,88        |
|              | A 97331              | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL. DN 1/4". COM ISOLAMENTO. INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M       | 1,0000000    | 18,47          | 18,47       |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares   |         |              |                | 21,35       |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |              |                | 21,35       |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição  |         |              |                | 21,35       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado   |         |              |                | 21,35       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |              |                |             |
| 15.2.4       |                      | <b>TUBO EM COBRE FLEXÍVEL. DN 3/8". COM ISOLAMENTO. INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CON</b>   | M       | 10/06/2024   |                |             |
|              | 2 0239664            | TUBO DE COBRE FLEXIVEL. D = 3/8 ". E = 0.79 MM. PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS   | M       | 1,0211000    | 20,94          | 21,38       |
|              | 2 0239741            | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL. PRETA. PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO. DN 3/8" (10 MM). E= 19 MM. COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0.036W/MK. VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | M       | 1,0211000    | 6,48           | 6,62        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL   |         |              |                | 28,00       |
|              |                      | Serviços Auxiliares   |         |              |                |             |
|              | A 88248              | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,0415032    | 20,37          | 0,85        |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO |                      |  |         |              |                |             |
|--|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| Item Serviço                           | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|  | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| A                                      | 88267                | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       | 0,0422443    | 24,37          | 1,03        |
|  |                      | Total de Serviços Auxiliares                                 |         |              |                | 1,88        |
|  |                      | Custo Direto Total   |         |              |                | 29,88       |
|  |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,0000000    |                | -           |
|  |                      | Total da Composição  |         |              |                | 29,88       |
|  |                      | Preço Unitário Adotado                                       |         |              |                | 29,88       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |              |                |             |
| 15.2.5       | 2                    | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL. DN 5/8". COM ISOLAMENTO. INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO/ INSTALACOES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS  | M       | 10/06/2024   |                |             |
|              | 0239665              | TUBO DE COBRE FLEXIVEL. D = 5/8 ". E = 0.79 MM. PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS   | M       | 1,0211000    | 35,31          | 36,06       |
|              | 2                    | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL. PRETA. PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO. DN 5/8" (15 MM). E= 19 MM. COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0.036W/MK. VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | M       | 1,0211000    | 8,51           | 8,69        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL   |         |              |                | 44,75       |
|              |                      | Serviços Auxiliares   |         |              |                |             |
| A            | 88248                | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,0548435    | 20,37          | 1,12        |
| A            | 88267                | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,0552141    | 24,37          | 1,35        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares  |         |              |                | 2,47        |
|              |                      | Custo Direto Total  |         |              |                | 47,22       |
|              |                      | Taxa de BDI %   |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição   |         |              |                | 47,22       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado  |         |              |                | 47,22       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |              |                |             |
| 15.2.6       | 2                    | TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M       | 10/06/2024   |                |             |
|              | 0209868              | TUBO PVC. SOLDÁVEL DE 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)   | M       | 1,0549000    | 3,14           | 3,31        |
|              | 0238383              | LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100  | UN      | 0,0142000    | 1,39           | 0,02        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL   |         |              |                | 3,33        |
|              |                      | Serviços Auxiliares   |         |              |                |             |
| A            | 88248                | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | H       | 0,1889877    | 20,37          | 3,85        |
| A            | 88267                | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | H       | 0,1886172    | 24,37          | 4,60        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares  |         |              |                | 8,45        |
|              |                      | Custo Direto Total  |         |              |                | 11,78       |
|              |                      | Taxa de BDI %   |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição   |         |              |                | 11,78       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado  |         |              |                | 11,78       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| 15.2.7       | 2                    | TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M       | 10/06/2024   |                |             |
|              | 0209869              | TUBO PVC. SOLDÁVEL DE 32 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)                                      | M       | 1,0493000    | 6,78           | 7,11        |
|              | 0238383              | LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100   | UN      | 0,0055000    | 1,39           | 0,01        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL  |         |              |                | 7,12        |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |         |              |                |             |
| A            | 88248                | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | H       | 0,0173424    | 20,37          | 0,35        |
| A            | 88267                | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | H       | 0,0170460    | 24,37          | 0,42        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares   |         |              |                | 0,77        |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |              |                | 7,89        |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição  |         |              |                | 7,89        |
|              |                      | Preço Unitário Adotado   |         |              |                | 7,89        |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| 15.2.8       | 2                    | TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M       | 10/06/2024   |                |             |
|              | 0209874              | TUBO PVC. SOLDÁVEL DE 40 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)                                      | M       | 1,0493000    | 10,65          | 11,18       |
|              | 0238383              | LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100   | UN      | 0,0066000    | 1,39           | 0,01        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL  |         |              |                | 11,19       |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |         |              |                |             |
| A            | 88248                | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | H       | 0,0207516    | 20,37          | 0,42        |
| A            | 88267                | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | H       | 0,0203810    | 24,37          | 0,50        |

Página 66 de 197



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO |                      |                              |         |              |                |             |
|--|----------------------|------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| Item Serviço                           | Descrição do Serviço |                              | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|  | Insumo/Aux.          | Descrição                    |         |              |                |             |
|  |                      | Total de Serviços Auxiliares |         |              |                | 0,92        |
|  |                      | Custo Direto Total           |         |              |                | 12,11       |
|  |                      | Taxa de BDI %                |         | 0,0000000    |                | -           |
|  |                      | Total da Composição          |         |              |                | 12,11       |
|  |                      | Preço Unitário Adotado       |         |              |                | 12,11       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| 15.2.9       |                      | <b>CURVA 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 110 MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIME</b> | UN      | 10/06/2024   |                |             |
|              | 2 0200122            | ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR   | UN      | 0,0471000    | 45,51          | 2,14        |
|              | 2 0201962            | CURVA DE PVC 90 GRAUS. SOLDÁVEL. 110 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL                          | UN      | 1,0000000    | 138,91         | 138,91      |
|              | 2 0220083            | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3  | UN      | 0,0800000    | 51,55          | 4,12        |
|              | 2 0238383            | LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100   | UN      | 0,0626000    | 1,39           | 0,09        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL  |         |              |                | 145,26      |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |         |              |                |             |
|              | A 88248              | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | H       | 0,4168847    | 20,37          | 8,49        |
|              | A 88267              | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,4161436    | 24,37          | 10,14       |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares   |         |              |                | 18,63       |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |              |                | 163,89      |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição  |         |              |                | 163,89      |
|              |                      | Preço Unitário Adotado   |         |              |                | 163,89      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| 16.1         |                      | <b>CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. INCLUSO TRANSPORTE</b>                   | M       | 10/06/2024   |                |             |
|              | 2 0200142            | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                    | 310ML   | 0,0810000    | 35,23          | 2,85        |
|              | 2 0205061            | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  | KG      | 0,0130000    | 9,66           | 0,13        |
|              | 2 0205104            | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO. DIAMETRO 3.2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)                      | KG      | 0,0024000    | 51,01          | 0,12        |
|              | 2 0213388            | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50   | KG      | 0,0900000    | 139,25         | 12,53       |
|              | 2 0240783            | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 50 CM   | M       | 1,0500000    | 31,44          | 33,01       |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL  |         |              |                | 48,64       |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |         |              |                |             |
|              | A 88316              | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,2749586    | 19,98          | 5,49        |
|              | A 88323              | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,2038103    | 24,59          | 5,01        |
|              | A 93281              | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP     | 0,0132000    | 19,04          | 0,25        |
|              | A 93282              | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI     | 0,0183000    | 18,11          | 0,33        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares   |         |              |                | 11,08       |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |              |                | 59,72       |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição  |         |              |                | 59,72       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado   |         |              |                | 59,72       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| 16.2         |                      | <b>RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. CORTE DE 25 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_03/2016</b>         | M       | 10/06/2024   |                |             |
|              | 2 0200142            | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                    | 310ML   | 0,1980000    | 35,23          | 6,98        |
|              | 2 0205061            | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  | KG      | 0,0060000    | 9,66           | 0,06        |
|              | 2 0205104            | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO. DIAMETRO 3.2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)                      | KG      | 0,0012000    | 51,01          | 0,06        |
|              | 2 0213388            | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50   | KG      | 0,0450000    | 139,25         | 6,27        |
|              | 2 0240783            | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 25 CM   | M       | 1,0500000    | 17,45          | 18,32       |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL  |         |              |                | 31,69       |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |         |              |                |             |
|              | A 88316              | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,1534136    | 19,98          | 3,07        |
|              | A 88323              | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,0811536    | 24,59          | 2,00        |
|              | A 93281              | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP     | 0,0132000    | 19,04          | 0,25        |
|              | A 93282              | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI     | 0,0183000    | 18,11          | 0,33        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares   |         |              |                | 5,65        |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |              |                | 37,34       |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição  |         |              |                | 37,34       |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO |                      |                        |         |              |                |             |
|--|----------------------|------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| Item Serviço                           | Descrição do Serviço |                        | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|  | Insumo/Aux.          | Descrição              |         |              |                |             |
|  |                      | Preço Unitário Adotado |         |              |                | 37,34       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| <b>16.3</b>  |                      | <b>RALO ABACAXI 100mm</b>  | UN      | 03/09/2024   |                |             |
|              | 2 0211708            | RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS                       | UN      | 1,0000000    | 19,59          | 19,59       |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL  |         |              |                | 19,59       |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |         |              |                |             |
|              | A 88248              | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       | 0,3701936    | 20,37          | 7,54        |
|              | A 88267              | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H       | 0,3705642    | 24,37          | 9,03        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares   |         |              |                | 16,57       |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |              |                | 36,16       |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição  |         |              |                | 36,16       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado   |         |              |                | 36,16       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| <b>16.4</b>  |                      | <b>JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM</b>                    | UN      | 10/06/2024   |                |             |
|              | 2 0200299            | ANEL BORRACHA. DN 100 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL   | UN      | 2,0000000    | 3,74           | 7,48        |
|              | 2 0220078            | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) | UN      | 0,1150000    | 18,78          | 2,16        |
|              | 2 0220157            | JOELHO. PVC SERIE R. 90 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL  | UN      | 1,0000000    | 12,84          | 12,84       |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL  |         |              |                | 22,48       |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |         |              |                |             |
|              | A 88248              | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,0953832    | 20,37          | 1,94        |
|              | A 88267              | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,0953091    | 24,37          | 2,32        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares   |         |              |                | 4,26        |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |              |                | 26,74       |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição  |         |              |                | 26,74       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado   |         |              |                | 26,74       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| <b>16.5</b>  |                      | <b>TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUA</b> | M       | 10/06/2024   |                |             |
|              | 2 0209841            | TUBO PVC. SERIE R. DN 100 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)                           | M       | 1,0353000    | 18,56          | 19,22       |
|              | 2 0238383            | LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100   | UN      | 0,0420000    | 1,39           | 0,06        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL  |         |              |                | 19,28       |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |         |              |                |             |
|              | A 88248              | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | H       | 0,0559552    | 20,37          | 1,14        |
|              | A 88267              | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,0555846    | 24,37          | 1,35        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares   |         |              |                | 2,49        |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |              |                | 21,77       |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição  |         |              |                | 21,77       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado   |         |              |                | 21,77       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| <b>16.6</b>  |                      | <b>TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUA</b> | M       | 10/06/2024   |                |             |
|              | 2 0209840            | TUBO PVC. SERIE R. DN 150 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)                           | M       | 1,0353000    | 39,21          | 40,59       |
|              | 2 0238383            | LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100   | UN      | 0,0730000    | 1,39           | 0,10        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL  |         |              |                | 40,69       |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |         |              |                |             |
|              | A 88248              | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | H       | 0,0963467    | 20,37          | 1,96        |
|              | A 88267              | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,0963467    | 24,37          | 2,35        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares   |         |              |                | 4,31        |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |              |                | 45,00       |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição  |         |              |                | 45,00       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado   |         |              |                | 45,00       |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO |                      |           |         |              |                |             |
|--|----------------------|-----------|---------|--------------|----------------|-------------|
| Item Serviço                           | Descrição do Serviço |           | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|  | Insumo/Aux.          | Descrição |         |              |                |             |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |              |                |             |
| 16.7         |                      | <b>CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERIORES 10/06/2024</b>  | UN      | 10/06/2024   |                |             |
| 2            | 0200650              | BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO. 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)  | UN      | 20,7615000   | 2,52           | 52,32       |
| 2            | 0202692              | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   | L       | 0,0054000    | 7,06           | 0,04        |
| 2            | 0204491              | PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | M       | 0,1184000    | 8,81           | 1,04        |
| 2            | 0204517              | SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | M       | 0,1408000    | 3,08           | 0,43        |
| 2            | 0205069              | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)   | KG      | 0,0125000    | 10,02          | 0,13        |
| 2            | 0206193              | TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | M       | 0,4416000    | 13,09          | 5,78        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL   |         |              |                | 59,74       |
|              |                      | Serviços Auxiliares   |         |              |                |             |
| A            | 101616               | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020   | M2      | 0,8100000    | 4,35           | 3,52        |
| A            | 5678                 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. | CHP     | 0,0087000    | 104,55         | 0,91        |
| A            | 5679                 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. | CHI     | 0,0178000    | 43,97          | 0,78        |
| A            | 87316                | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  | M3      | 0,0148000    | 365,24         | 5,41        |
| A            | 88309                | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 2,6373054    | 25,11          | 66,22       |
| A            | 88316                | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 2,0799768    | 19,98          | 41,56       |
| A            | 88628                | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  | M3      | 0,0728000    | 421,08         | 30,65       |
| A            | 94970                | CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021   | M3      | 0,0744000    | 352,05         | 26,19       |
| A            | 97735                | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024   | M3      | 0,0448000    | 1.710,74       | 76,64       |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares  |         |              |                | 251,88      |
|              |                      | Custo Direto Total  |         |              |                | 311,62      |
|              |                      | Taxa de BDI %   |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição   |         |              |                | 311,62      |
|              |                      | Preço Unitário Adotado  |         |              |                | 311,62      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| 17.1.1       |                      | <b>HIDRÔMETRO DN 3/4". 5.0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024</b>  | UN      | 10/06/2024   |                |             |
| 2            | 0203148              | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)   | UN      | 0,0132000    | 10,66          | 0,14        |
| 2            | 0212774              | HIDROMETRO UNIATO / MEDIDOR DE AGUA. DN 3/4". VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H. PARA AGUA POTAVEL FRIA. RELOJOARIA PLANA. CLASSE B. HORIZONTAL (SEM CONEXOES). | UN      | 1,0000000    | 92,30          | 92,30       |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL  |         |              |                | 92,44       |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |         |              |                |             |
| A            | 88248                | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,3957626    | 20,37          | 8,06        |
| A            | 88267                | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,3950214    | 24,37          | 9,63        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares   |         |              |                | 17,69       |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |              |                | 110,13      |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição  |         |              |                | 110,13      |
|              |                      | Preço Unitário Adotado   |         |              |                | 110,13      |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |              |                |             |
| 17.1.2       |                      | <b>REGISTRO DE ESFERA. PVC. ROSCÁVEL. COM VOLANTE. 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b> | UN      | 10/06/2024   |                |             |
| 2            | 0203148              | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  | UN      | 0,0106000    | 10,66          | 0,11        |
| 2            | 0206032              | REGISTRO DE ESFERA. PVC. COM VOLANTE. VS. ROSCAVEL. DN 3/4". COM CORPO DIVIDIDO                     | UN      | 1,0000000    | 12,44          | 12,44       |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL   |         |              |                | 12,55       |
|              |                      | Serviços Auxiliares   |         |              |                |             |
| A            | 88248                | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | H       | 0,0815241    | 20,37          | 1,66        |
| A            | 88267                | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,0815241    | 24,37          | 1,99        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares  |         |              |                | 3,65        |
|              |                      | Custo Direto Total  |         |              |                | 16,20       |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

| Item Serviço | Descrição do Serviço |                        | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição              |         |              |                |             |
|              |                      | Taxa de BDI %          |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição    |         |              |                | 16,20       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado |         |              |                | 16,20       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |              |                |             |
| 17.1.3       |                      | REGISTRO DE ESFERA. PVC. ROSCÁVEL COM BORBOLETA. 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN      | 10/06/2024   |                |             |
|              | 2 0203148            | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  | UN      | 0,0106000    | 10,66          | 0,11        |
|              | 2 0206031            | REGISTRO DE ESFERA PVC. COM BORBOLETA. COM ROSCA EXTERNA. DE 3/4"                             | UN      | 1,0000000    | 9,82           | 9,82        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL   |         |              |                | 9,93        |
|              |                      | Serviços Auxiliares   |         |              |                |             |
|              | A 88248              | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | H       | 0,0815241    | 20,37          | 1,66        |
|              | A 88267              | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | H       | 0,0815241    | 24,37          | 1,99        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares  |         |              |                | 3,65        |
|              |                      | Custo Direto Total  |         |              |                | 13,58       |
|              |                      | Taxa de BDI %   |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição   |         |              |                | 13,58       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado  |         |              |                | 13,58       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| 17.1.4       |                      | COLAR DE TOMADA. PVC. COM TRAVAS. DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4". PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA              | UN      | 10/06/2024   |                |             |
|              | 2 0201427            | COLAR TOMADA PVC. COM TRAVAS. SAIDA COM ROSCA. DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4". PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA | UN      | 1,0000000    | 11,49          | 11,49       |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL  |         |              |                | 11,49       |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |         |              |                |             |
|              | A 88246              | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,2386433    | 19,34          | 4,62        |
|              | A 88316              | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,0755951    | 19,98          | 1,51        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares   |         |              |                | 6,13        |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |              |                | 17,62       |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição  |         |              |                | 17,62       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado   |         |              |                | 17,62       |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |   | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição   |         |              |                |             |
| 17.1.5       |                      | JOELHO 90 REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL CI ROSCA. D= 25mm x 3/4"                                   | UN      | 02/09/2024   |                |             |
|              | 2 020R00138          | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas   | KG      | 0,0100000    | 50,98          | 0,51        |
|              | 2 020R02036          | Solucao limpadora pvc   | l       | 0,0100000    | 49,10          | 0,49        |
|              | 2 020R03522          | Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", cormarrom, para agua fria predial | UN      | 1,0000000    | 1,49           | 1,49        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL   |         |              |                | 2,49        |
|              |                      | Serviços Auxiliares   |         |              |                |             |
|              | A 88267              | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | H       | 0,0889354    | 24,37          | 2,17        |
|              | A 88316              | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,0889354    | 19,98          | 1,78        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares  |         |              |                | 3,95        |
|              |                      | Custo Direto Total  |         |              |                | 6,44        |
|              |                      | Taxa de BDI %   |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição   |         |              |                | 6,44        |
|              |                      | Preço Unitário Adotado  |         |              |                | 6,44        |

| Item Serviço | Descrição do Serviço |  | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição  |         |              |                |             |
| 17.1.6       |                      | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM X 3/4". INSTALADO EM RESERVA | UN      | 10/06/2024   |                |             |
|              | 2 0200096            | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL. COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO. 25 MM X 3/4". PARA CAIXA D'AGUA        | UN      | 1,0000000    | 9,32           | 9,32        |
|              | 2 0200122            | ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR   | UN      | 0,0035000    | 45,51          | 0,16        |
|              | 2 0220083            | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3                                | UN      | 0,0040000    | 51,55          | 0,21        |
|              |                      | Sub-Total de MATERIAL  |         |              |                | 9,69        |
|              |                      | Serviços Auxiliares  |         |              |                |             |
|              | A 88248              | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | H       | 0,0989406    | 20,37          | 2,02        |
|              | A 88267              | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | H       | 0,0986442    | 24,37          | 2,40        |
|              |                      | Total de Serviços Auxiliares   |         |              |                | 4,42        |
|              |                      | Custo Direto Total   |         |              |                | 14,11       |
|              |                      | Taxa de BDI %  |         | 0,0000000    |                | -           |
|              |                      | Total da Composição  |         |              |                | 14,11       |
|              |                      | Preço Unitário Adotado   |         |              |                | 14,11       |





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

| Item Serviço | Descrição do Serviço |           | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------|---------|--------------|----------------|-------------|
|              | Insumo/Aux.          | Descrição |         |              |                |             |

| Item Serviço  | Descrição do Serviço |  | Unidade   | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|---------------|----------------------|--|-----------|--------------|----------------|-------------|
|               | Insumo/Aux.          | Descrição  |           |              |                |             |
| <b>17.1.7</b> |                      | <b>ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM X 3/4". INSTALADO EM</b> | <b>UN</b> | 10/06/2024   |                |             |
| 2             | 0200065              | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA                         | UN        | 1,0000000    | 0,67           | 0,67        |
| 2             | 0200122              | ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR   | UN        | 0,0035000    | 45,51          | 0,16        |
| 2             | 0203148              | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)   | UN        | 0,0053000    | 10,66          | 0,06        |
| 2             | 0220083              | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3  | UN        | 0,0040000    | 51,55          | 0,21        |
|               |                      | Sub-Total de MATERIAL  |           |              |                | 1,10        |
|               |                      | Serviços Auxiliares  |           |              |                |             |
| A             | 88248                | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | H         | 0,0281629    | 20,37          | 0,57        |
| A             | 88267                | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,0280147    | 24,37          | 0,68        |
|               |                      | Total de Serviços Auxiliares   |           |              |                | 1,25        |
|               |                      | Custo Direto Total   |           |              |                | 2,35        |
|               |                      | Taxa de BDI %  |           | 0,0000000    |                | -           |
|               |                      | Total da Composição  |           |              |                | 2,35        |
|               |                      | Preço Unitário Adotado   |           |              |                | 2,35        |

| Item Serviço  | Descrição do Serviço |   | Unidade   | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|---------------|----------------------|---|-----------|--------------|----------------|-------------|
|               | Insumo/Aux.          | Descrição   |           |              |                |             |
| <b>17.1.8</b> |                      | <b>JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIME</b> | <b>UN</b> | 10/06/2024   |                |             |
| 2             | 0200122              | ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR  | UN        | 0,0071000    | 45,51          | 0,32        |
| 2             | 0203529              | JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 25 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL                           | UN        | 1,0000000    | 0,55           | 0,55        |
| 2             | 0220083              | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3                                       | UN        | 0,0080000    | 51,55          | 0,41        |
| 2             | 0238383              | LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100  | UN        | 0,0338000    | 1,39           | 0,05        |
|               |                      | Sub-Total de MATERIAL   |           |              |                | 1,33        |
|               |                      | Serviços Auxiliares   |           |              |                |             |
| A             | 88248                | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | H         | 0,1122810    | 20,37          | 2,29        |
| A             | 88267                | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,1119104    | 24,37          | 2,73        |
|               |                      | Total de Serviços Auxiliares  |           |              |                | 5,02        |
|               |                      | Custo Direto Total  |           |              |                | 6,35        |
|               |                      | Taxa de BDI %   |           | 0,0000000    |                | -           |
|               |                      | Total da Composição   |           |              |                | 6,35        |
|               |                      | Preço Unitário Adotado  |           |              |                | 6,35        |

| Item Serviço  | Descrição do Serviço |   | Unidade   | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|---------------|----------------------|---|-----------|--------------|----------------|-------------|
|               | Insumo/Aux.          | Descrição   |           |              |                |             |
| <b>17.1.9</b> |                      | <b>TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA. ROSCÁVEL. 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>                 | <b>UN</b> | 10/06/2024   |                |             |
| 2             | 0203148              | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  | UN        | 0,0053000    | 10,66          | 0,06        |
| 2             | 0211830              | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA. AGUA FRIA. 3/4". COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO | UN        | 1,0000000    | 20,43          | 20,43       |
|               |                      | Sub-Total de MATERIAL   |           |              |                | 20,49       |
|               |                      | Serviços Auxiliares   |           |              |                |             |
| A             | 88248                | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,1408144    | 20,37          | 2,87        |
| A             | 88267                | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,1404438    | 24,37          | 3,42        |
|               |                      | Total de Serviços Auxiliares  |           |              |                | 6,29        |
|               |                      | Custo Direto Total  |           |              |                | 26,78       |
|               |                      | Taxa de BDI %   |           | 0,0000000    |                | -           |
|               |                      | Total da Composição   |           |              |                | 26,78       |
|               |                      | Preço Unitário Adotado  |           |              |                | 26,78       |

| Item Serviço   | Descrição do Serviço |  | Unidade   | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|----------------|----------------------|--|-----------|--------------|----------------|-------------|
|                | Insumo/Aux.          | Descrição  |           |              |                |             |
| <b>17.1.10</b> |                      | <b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIM</b> | <b>UN</b> | 10/06/2024   |                |             |
| 2              | 0203148              | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)   | UN        | 0,0132000    | 10,66          | 0,14        |
| 2              | 0206013              | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. SIMPLES. BITOLA 1" (REF 1509)                   | UN        | 1,0000000    | 77,11          | 77,11       |
|                |                      | Sub-Total de MATERIAL  |           |              |                | 77,25       |
|                |                      | Serviços Auxiliares  |           |              |                |             |
| A              | 88248                | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | H         | 0,1918781    | 20,37          | 3,91        |
| A              | 88267                | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | H         | 0,1923228    | 24,37          | 4,69        |
|                |                      | Total de Serviços Auxiliares   |           |              |                | 8,60        |
|                |                      | Custo Direto Total   |           |              |                | 85,85       |