



PREFEITURA DE  
**PIRES FERREIRA**



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE

LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERREIRA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

17.1.1. 86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| Material        | FONTE                                                                                                                               | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|------------|
| 00010425        | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM                                                            | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 98,13  |
| 00004351        | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN          | 2,00000000     | R\$ 22,88  |
| 00037329        | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR                                                                                                         | SINAPI | KG          | 0,03040000     | R\$ 127,38 |
| TOTAL Material: |                                                                                                                                     |        |             |                | R\$ 147,76 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FONTE                                                        | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|------------|
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,38700000     | R\$ 27,14  |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H           | 0,18860000     | R\$ 21,17  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                              |        |             |                | R\$ 14,49  |
| VALOR:                                         |                                                              |        |             |                | R\$ 162,25 |

17.1.2. 86938 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| Serviço | FONTE                                                                                                                        | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|------------|
| 86901   | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                       | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 154,20 |
| 86881   | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                    | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 271,27 |
| 86877   | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 88,46  |

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeitura@piresferreira@gmail.com.

**WUB**  
**DIEGO MARTINS**  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 0614989539



PREFEITURA DE  
**PIRES FERREIRA**

*Diuto*



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE

LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERREIRA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

|                |  |            |
|----------------|--|------------|
| TOTAL Serviço: |  | R\$ 513,93 |
| VALOR:         |  | R\$ 513,93 |

17.1.3. 86920 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| Serviço                                                                                                               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 12,98      | R\$ 12,98  |
| 86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 774,69     | R\$ 774,69 |
| 86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020               | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 50,25      | R\$ 50,25  |
| 86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 10,17      | R\$ 10,17  |
| TOTAL Serviço:                                                                                                        |        |      |             |                | R\$ 848,09 |
| VALOR:                                                                                                                |        |      |             |                | R\$ 848,09 |

17.1.4. 95472 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| Material                                                                                                                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00006142 CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPEDE                       | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 7,55       | R\$ 7,55   |
| TOTAL Material:                                                                                                                           |        |      |             |                | R\$ 7,55   |
| Serviço                                                                                                                                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 95471 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 810,57     | R\$ 810,57 |

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeitura.de.pires.ferreira@gmail.com.

*Diego Martins*  
**DIEGO MARTINS**  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 0614989519

*Diego*



PREFEITURA DE  
**PIRES FERREIRA**

*Deputado*



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIREs FERREIRA - CE

LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIREs FERREIRA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

|                |            |
|----------------|------------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 810,57 |
| VALOR:         | R\$ 818,12 |

17.1.5. 95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| Material                                       |                                                                                          | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00011758                                       | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 52,90      | R\$ 52,90 |
| TOTAL Material:                                |                                                                                          |        |      |             |                | R\$ 52,90 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                                          | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | SINAPI | H    | 0,31620000  | R\$ 27,14      | R\$ 8,58  |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SINAPI | H    | 0,09960000  | R\$ 21,17      | R\$ 2,11  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                                          |        |      |             |                | R\$ 10,69 |
| VALOR:                                         |                                                                                          |        |      |             |                | R\$ 63,58 |

17.1.6. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF\_01/2020 (UN)

| Material                                |                                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00000377                                | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 39,90      | R\$ 39,90 |
| TOTAL Material:                         |                                                  |        |      |             |                | R\$ 39,90 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: [prefeituradepiresferreira@gmail.com](mailto:prefeituradepiresferreira@gmail.com).

*Diego Martins*  
DIEGO MARTINS  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 00149804-1

*Diego*



PREFEITURA DE  
**PIRES FERREIRA**



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIREs FERREIRA - CE

LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIREs FERREIRA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

|       |                                                              |        |   |            |                                                |           |
|-------|--------------------------------------------------------------|--------|---|------------|------------------------------------------------|-----------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15360000 | R\$ 27,14                                      | R\$ 4,17  |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H | 0,04840000 | R\$ 21,17                                      | R\$ 1,02  |
|       |                                                              |        |   |            | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 5,19  |
|       |                                                              |        |   |            | VALOR:                                         | R\$ 45,08 |

17.2.1. 86889 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| Material                                                                                                                          | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN   | 6,00000000  | R\$ 0,92       | R\$ 5,52   |
| 00011795 GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM     | SINAPI | M2   | 1,00500000  | R\$ 539,62     | R\$ 542,32 |
| 00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO                                                                                      | SINAPI | KG   | 0,52280000  | R\$ 44,57      | R\$ 23,30  |
| 00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR                                                                                              | SINAPI | KG   | 0,02110000  | R\$ 127,38     | R\$ 2,69   |
| 00037591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO                                          | SINAPI | UN   | 2,00000000  | R\$ 18,58      | R\$ 37,16  |
| TOTAL Material:                                                                                                                   |        |      |             |                | R\$ 610,99 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,49440000  | R\$ 27,32      | R\$ 40,83  |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SINAPI | H    | 0,98340000  | R\$ 21,17      | R\$ 20,82  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:          |        |      |             |                | R\$ 61,65  |
| VALOR:                                                  |        |      |             |                | R\$ 672,60 |

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeitura@piresferreira@gmail.com.

**DIEGO MARTINS**  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 17 0514069-1



PREFEITURA DE  
**PIRES FERREIRA**

*Deputado*



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIREs FERREIRA - CE

LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIREs FERREIRA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

17.3.1. 86914 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| Material                                |                                                                                                                             | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|-----------|
| 00003146                                | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                            | SINAPI | UN   | 0,02100000                                     | R\$ 4,00       | R\$ 0,08  |
| 00013417                                | TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143) | SINAPI | UN   | 1,00000000                                     | R\$ 84,33      | R\$ 84,33 |
|                                         |                                                                                                                             |        |      | TOTAL Material:                                |                | R\$ 84,41 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                                                                             | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88267                                   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SINAPI | H    | 0,15250000                                     | R\$ 27,14      | R\$ 4,14  |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SINAPI | H    | 0,04810000                                     | R\$ 21,17      | R\$ 1,02  |
|                                         |                                                                                                                             |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 5,16  |
|                                         |                                                                                                                             |        |      | VALOR:                                         |                | R\$ 89,55 |

17.3.2. 100853 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF\_01/2020 (UN)

| Material                                |                                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE     | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------------|----------------|------------|
| 00003146                                | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                     | SINAPI | UN   | 0,04200000      | R\$ 4,00       | R\$ 0,17   |
| 00044045                                | TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875) | SINAPI | UN   | 1,00000000      | R\$ 296,96     | R\$ 296,96 |
|                                         |                                                                                                      |        |      | TOTAL Material: |                | R\$ 297,13 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE     | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradepireseferreira@gmail.com.

*Uiego Martins*  
**UIEGO MARTINS**  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 0614989539

*Deputado*



PREFEITURA DE  
**PIRES FERREIRA**



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE

LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERREIRA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

|       |                                                              |        |   |            |                                                |            |
|-------|--------------------------------------------------------------|--------|---|------------|------------------------------------------------|------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,46300000 | R\$ 27,14                                      | R\$ 12,57  |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H | 0,14590000 | R\$ 21,17                                      | R\$ 3,09   |
|       |                                                              |        |   |            | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 15,66  |
|       |                                                              |        |   |            | VALOR:                                         | R\$ 312,76 |

17.3.3. 86909 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| Material |                                                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE     | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------------|----------------|------------|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                     | SINAPI | UN   | 0,02100000      | R\$ 4,00       | R\$ 0,08   |
| 00011772 | TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168) | SINAPI | UN   | 1,00000000      | R\$ 112,49     | R\$ 112,49 |
|          |                                                                                                                      |        |      | TOTAL Material: |                | R\$ 112,57 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                              | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|------------|
| 88267                                   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,16670000                                     | R\$ 27,14      | R\$ 4,52   |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H    | 0,05250000                                     | R\$ 21,17      | R\$ 1,11   |
|                                         |                                                              |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 5,63   |
|                                         |                                                              |        |      | VALOR:                                         |                | R\$ 118,20 |

17.3.4. 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

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

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradepiresferreira@gmail.com.

**DIEGO MARTINS**  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 0614989639



PREFEITURA DE  
**PIRES FERREIRA**



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE

LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERREIRA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

|          |                                                                 |        |    |            |           |           |
|----------|-----------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|-----------|
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                | SINAPI | UN | 0,01060000 | R\$ 14,75 | R\$ 0,16  |
| 00006016 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 34,43 | R\$ 34,43 |

TOTAL Material: R\$ 34,59

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                          | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248                                   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,11020000  | R\$ 21,65      | R\$ 2,39 |
| 88267                                   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,11020000  | R\$ 27,14      | R\$ 2,99 |

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 5,38

VALOR: R\$ 39,95

17.3.5. 94495 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

| Material |                                                               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------|---------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)              | SINAPI | UN   | 0,01320000  | R\$ 14,75      | R\$ 0,19  |
| 00006019 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509) | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 54,35      | R\$ 54,35 |

TOTAL Material: R\$ 54,54

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                          | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248                                   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,14850000  | R\$ 21,65      | R\$ 3,22 |
| 88267                                   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,14850000  | R\$ 27,14      | R\$ 4,03 |

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 7,25

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: [prefeituradepiresferreira@gmail.com](mailto:prefeituradepiresferreira@gmail.com).

**WILSON MARTINS**  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 0614989639



PREFEITURA DE  
**PIRES FERREIRA**



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE

LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERREIRA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

VALOR: R\$ 61,78

17.3.6. 94497 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

| Material |                                                                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE     | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------|-------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------------|----------------|-----------|
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                  | SINAPI | UN   | 0,01920000      | R\$ 14,75      | R\$ 0,28  |
| 00006010 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509) | SINAPI | UN   | 1,00000000      | R\$ 93,51      | R\$ 93,51 |
|          |                                                                   |        |      | TOTAL Material: |                | R\$ 93,79 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                          | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|------------|
| 88248                                   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,26330000                                     | R\$ 21,65      | R\$ 5,70   |
| 88267                                   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,26330000                                     | R\$ 27,14      | R\$ 7,15   |
|                                         |                                                                          |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 12,85  |
|                                         |                                                                          |        |      | VALOR:                                         |                | R\$ 106,63 |

17.3.7. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

| Material |                                                                                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE     | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------------|----------------|-----------|
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                    | SINAPI | UN   | 0,01060000      | R\$ 14,75      | R\$ 0,16  |
| 00006005 | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509) | SINAPI | UN   | 1,00000000      | R\$ 84,00      | R\$ 84,00 |
|          |                                                                                     |        |      | TOTAL Material: |                | R\$ 84,16 |

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradepireseferreira@gmail.com.

**DIEGO MARTINS**  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 06140860-1



PREFEITURA DE  
**PIRES FERREIRA**



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE

LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERREIRA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                          | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| 88248                                   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,22120000  | R\$ 21,65                                      | R\$ 4,79  |
| 88267                                   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,22120000  | R\$ 27,14                                      | R\$ 6,00  |
|                                         |                                                                          |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 10,79 |
|                                         |                                                                          |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 94,93 |

17.3.8. 90371 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

| Material                                |                                                                                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------------------------------------|-----------|
| 00003148                                | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                | SINAPI | UN   | 0,01060000  | R\$ 14,75                                      | R\$ 0,16  |
| 00006032                                | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 19,25                                      | R\$ 19,25 |
|                                         |                                                                                 |        |      |             | TOTAL Material:                                | R\$ 19,41 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
| 88248                                   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | SINAPI | H    | 0,11020000  | R\$ 21,65                                      | R\$ 2,39  |
| 88267                                   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | SINAPI | H    | 0,11020000  | R\$ 27,14                                      | R\$ 2,99  |
|                                         |                                                                                 |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 5,38  |
|                                         |                                                                                 |        |      |             | VALOR:                                         | R\$ 24,77 |

17.3.9. 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeitura@piresferreira@gmail.com.

**DIEGO MARTINS**  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 0614989539



PREFEITURA DE  
**PIRES FERREIRA**



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE

LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERREIRA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

| Material        |                                                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00003148        | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                    | SINAPI | UN   | 0,01060000  | R\$ 14,75      | R\$ 0,16  |
| 00006024        | REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416) | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 79,22      | R\$ 79,22 |
| TOTAL Material: |                                                                                     |        |      |             |                | R\$ 79,38 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                          | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|-----------|
| 88248                                   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,22120000                                     | R\$ 21,65      | R\$ 4,79  |
| 88267                                   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,22120000                                     | R\$ 27,14      | R\$ 6,00  |
|                                         |                                                                          |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 10,79 |
|                                         |                                                                          |        |      | VALOR:                                         |                | R\$ 90,15 |

17.4.1. 86936 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| Serviço |                                                                                                          | FONTE  | UNID | COEFICIENTE    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------------|----------------|------------|
| 86900   | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020    | SINAPI | UN   | 1,00000000     | R\$ 189,02     | R\$ 189,02 |
| 86881   | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                | SINAPI | UN   | 1,00000000     | R\$ 271,27     | R\$ 271,27 |
| 86878   | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN   | 1,00000000     | R\$ 95,51      | R\$ 95,51  |
|         |                                                                                                          |        |      | TOTAL Serviço: |                | R\$ 555,80 |
|         |                                                                                                          |        |      | VALOR:         |                | R\$ 555,80 |

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradepireseferreira@gmail.com.

**Diego Martins**  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 0614989539



PREFEITURA DE  
**PIRES FERREIRA**



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE

LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERREIRA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

17.4.2. 86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| Material                                       |                                                                              | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00001743                                       | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 159,55     | R\$ 159,55 |
| 00004823                                       | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO                                          | SINAPI | KG   | 0,29740000  | R\$ 44,57      | R\$ 13,26  |
| TOTAL Material:                                |                                                                              |        |      |             |                | R\$ 172,81 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                              | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 88274                                          | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | SINAPI | H    | 0,47740000  | R\$ 27,32      | R\$ 13,04  |
| 88316                                          | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SINAPI | H    | 0,15040000  | R\$ 21,17      | R\$ 3,18   |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                              |        |      |             |                | R\$ 16,22  |
| VALOR:                                         |                                                                              |        |      |             |                | R\$ 189,02 |

17.4.3. 86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| Material                                |                                                              | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00003146                                | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)             | SINAPI | UN   | 0,03320000  | R\$ 4,00       | R\$ 0,13   |
| 00006136                                | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"     | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 261,90     | R\$ 261,90 |
| TOTAL Material:                         |                                                              |        |      |             |                | R\$ 262,03 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                              | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 88267                                   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,27340000  | R\$ 27,14      | R\$ 7,42   |

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: [prefeituradepiresferreira@gmail.com](mailto:prefeituradepiresferreira@gmail.com).

**DIEGO MARTINS**  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 0614989639



PREFEITURA DE  
**PIRES FERREIRA**



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIREs FERREIRA - CE

LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIREs FERREIRA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

|       |                                      |        |   |            |                                                |            |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|------------------------------------------------|------------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08620000 | R\$ 21,17                                      | R\$ 1,82   |
|       |                                      |        |   |            | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 9,24   |
|       |                                      |        |   |            | VALOR:                                         | R\$ 271,27 |

17.4.4. 100866 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| Material        | FONTE                                                                                                                               | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|------------|
| 00036204        | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM                                                     | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 223,32 |
| 00004351        | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN          | 6,00000000     | R\$ 137,28 |
| TOTAL Material: |                                                                                                                                     |        |             |                | R\$ 360,60 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FONTE                                                        | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|------------|
| 88267                                          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,94850000     | R\$ 25,74  |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H           | 0,29880000     | R\$ 6,33   |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                              |        |             |                | R\$ 32,07  |
| VALOR:                                         |                                                              |        |             |                | R\$ 392,66 |

17.4.5. 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| Material | FONTE                                                                           | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|------------|
| 00036081 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 264,45 |

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: [prefeituradepiresferreira@gmail.com](mailto:prefeituradepiresferreira@gmail.com).

**DIEGO MARTINS**  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 0614989530



PREFEITURA DE  
**PIRES FERREIRA**



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE

LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERREIRA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

|          |                                                                                                                                     |        |    |            |           |            |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|------------|
| 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8 | SINAPI | UN | 6,00000000 | R\$ 22,88 | R\$ 137,28 |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|------------|

TOTAL Material: R\$ 401,73

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                              | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88267                                   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,94850000  | R\$ 27,14      | R\$ 25,74 |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H    | 0,29880000  | R\$ 21,17      | R\$ 6,33  |

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 32,07

VALOR: R\$ 433,79

17.4.6. 100865 BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| Material |                                                                                                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00036210 | BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM                                       | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 629,85     | R\$ 629,85 |
| 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8 | SINAPI | UN   | 4,00000000  | R\$ 22,88      | R\$ 91,52  |

TOTAL Material: R\$ 721,37

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                              | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88267                                   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,63230000  | R\$ 27,14      | R\$ 17,16 |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H    | 0,19920000  | R\$ 21,17      | R\$ 4,22  |

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 21,38

VALOR: R\$ 742,74

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeitura@piresferreira@gmail.com.

**DIEGO MARTINS**  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 0614989630



PREFEITURA DE  
**PIRES FERREIRA**



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE

LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERREIRA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

17.4.7. 102609 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2021 (UN)

| Material                                                                       | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00034640 CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA    | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 1.253,89   | R\$ 1.253,89 |
| TOTAL Material:                                                                |        |      |             |                | R\$ 1.253,89 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,26860000  | R\$ 21,65      | R\$ 5,82     |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,26860000  | R\$ 27,14      | R\$ 7,29     |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                 |        |      |             |                | R\$ 13,11    |
| VALOR:                                                                         |        |      |             |                | R\$ 1.266,98 |

17.4.8. 100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| Material                                                                                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00001368 CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V) | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 89,90      | R\$ 89,90 |
| 00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                | SINAPI | UN   | 0,02100000  | R\$ 4,00       | R\$ 0,08  |
| TOTAL Material:                                                                          |        |      |             |                | R\$ 89,98 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       | SINAPI | H    | 0,44670000  | R\$ 27,14      | R\$ 12,12 |

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeitura@piresferreira@gmail.com.

**DIEGO MARTINS**  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 961198/00



PREFEITURA DE  
**PIRES FERREIRA**



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE

LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERREIRA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

|       |                                      |        |   |            |                                                |            |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|------------------------------------------------|------------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14070000 | R\$ 21,17                                      | R\$ 2,98   |
|       |                                      |        |   |            | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 15,10  |
|       |                                      |        |   |            | VALOR:                                         | R\$ 105,07 |

18.1.1. 100905 LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

| Material |                                                                                                                               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE     | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------------|----------------|------------|
| 00003811 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | SINAPI | UN   | 2,00000000      | R\$ 111,69     | R\$ 223,38 |
|          |                                                                                                                               |        |      | TOTAL Material: |                | R\$ 223,38 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|-----------|
| 88247                                   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,34530000                                     | R\$ 22,64      | R\$ 7,82  |
| 88264                                   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,82880000                                     | R\$ 28,25      | R\$ 23,41 |
|                                         |                                                     |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 31,23      |           |
|                                         |                                                     |        |      | VALOR:                                         | R\$ 254,60     |           |

18.1.2. 97585 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

| Material |                                                                                                                               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE     | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------------|----------------|------------|
| 00003811 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | SINAPI | UN   | 1,00000000      | R\$ 111,69     | R\$ 111,69 |
|          |                                                                                                                               |        |      | TOTAL Material: |                | R\$ 111,69 |

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradepiresferreira@gmail.com.

**DIEGO MARTINS**  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 06149803-10



PREFEITURA DE  
**PIRES FERREIRA**



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE

LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERREIRA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88247                                          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,17270000  | R\$ 22,64      | R\$ 3,91   |
| 88264                                          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,41440000  | R\$ 28,25      | R\$ 11,71  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                     |        |      |             |                | R\$ 15,62  |
| VALOR:                                         |                                                     |        |      |             |                | R\$ 127,29 |

18.1.3. 97586 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

| Material        |                                                                                                                               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00003799        | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 157,96     | R\$ 157,96 |
| TOTAL Material: |                                                                                                                               |        |      |             |                | R\$ 157,96 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88247                                          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,17270000  | R\$ 22,64      | R\$ 3,91   |
| 88264                                          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,41440000  | R\$ 28,25      | R\$ 11,71  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                     |        |      |             |                | R\$ 15,62  |
| VALOR:                                         |                                                     |        |      |             |                | R\$ 173,56 |

18.2.1. 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

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

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradepiresferreira@gmail.com.

**DIEGO MARTINS**  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 0614989670



PREFEITURA DE  
**PIRES FERREIRA**



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE

LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERREIRA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

|                |                                                                                                                                    |        |    |            |           |           |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|-----------|-----------|
| 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 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 10,78 | R\$ 10,78 |
| 91994          | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                     | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 23,69 | R\$ 23,69 |
| TOTAL Serviço: |                                                                                                                                    |        |    |            |           | R\$ 34,47 |
| VALOR:         |                                                                                                                                    |        |    |            |           | R\$ 34,47 |

18.2.2. 91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

| Serviço        | FONTE                                                                                                                              | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 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 | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 10,78 |
| 91995          | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                     | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 25,81 |
| TOTAL Serviço: |                                                                                                                                    |        |             |                | R\$ 36,59 |
| VALOR:         |                                                                                                                                    |        |             |                | R\$ 36,59 |

18.2.3. 92004 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

| Serviço        | FONTE                                                                                                                              | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 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 | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 10,78 |
| 92002          | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                    | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 44,24 |
| TOTAL Serviço: |                                                                                                                                    |        |             |                | R\$ 55,02 |
| VALOR:         |                                                                                                                                    |        |             |                | R\$ 55,02 |

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradepicesferreira@gmail.com.

**Diego Martins**  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 0614984-1/0



PREFEITURA DE  
**PIRES FERREIRA**



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE

LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERREIRA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

18.2.4. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

| Serviço                                                                                                                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                          | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 18,45      | R\$ 18,45 |
| 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 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 10,78      | R\$ 10,78 |
| TOTAL Serviço:                                                                                                                           |        |      |             |                | R\$ 29,23 |
| VALOR:                                                                                                                                   |        |      |             |                | R\$ 29,23 |

18.2.5. 91955 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

| Serviço                                                                                                                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 91954 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                         | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 24,79      | R\$ 24,79 |
| 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 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 10,78      | R\$ 10,78 |
| TOTAL Serviço:                                                                                                                           |        |      |             |                | R\$ 35,57 |
| VALOR:                                                                                                                                   |        |      |             |                | R\$ 35,57 |

18.2.6. 91981 INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

| Serviço                                                                                                         | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 91980 INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 37,69      | R\$ 37,69 |

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeitura@piresferreira@gmail.com.

**WILSON MARTINS**  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 061198110-1