



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**SANTANA**  
*do Acaraú*  
*Trabalhando junto com o povo!*



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU-CE**

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL E.E.I.F. SAO VICENTE DE PAULA NA LOCALIDADE DE SANTA RITA DO MUNICIPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE.  
END: LOCALIDADE DE SANTA RITA NO MUNICIPIO DE SANTANA DO ACARAU/CE  
TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA  
DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2024  
BDI: 27,21%



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**

| Quantidade             | Descrição   | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total              |
|------------------------|-------------|---------|------|--------------|----------------|--------------------|
| 11273                  | SOLDA 70X30 | SEINFRA | KG   | 0,04000000   | R\$ 128,1200   | R\$ 5,1248         |
| <b>TOTAL Material:</b> |             |         |      |              |                | <b>R\$ 33,0136</b> |

| Quantidade                | Descrição             | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total              |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------------|
| <b>Mão de Obra</b>        |                       |         |      |              |                |                    |
| 10043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 1,20000000   | R\$ 19,1000    | R\$ 22,9200        |
| 11220                     | ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 1,20000000   | R\$ 23,4800    | R\$ 28,1760        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                       |         |      |              |                | <b>R\$ 51,0960</b> |
| <b>VALOR:</b>             |                       |         |      |              |                | <b>R\$ 84,11</b>   |

**9.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)**

| Material               | Fonte            | Unid    | Coefficiente | Preço Unitário | Total             |            |
|------------------------|------------------|---------|--------------|----------------|-------------------|------------|
| 10109                  | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3           | 0,00610000     | R\$ 83,5800       | R\$ 0,5098 |
| 10905                  | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG           | 2,43000000     | R\$ 0,7100        | R\$ 1,7253 |
| <b>TOTAL Material:</b> |                  |         |              |                | <b>R\$ 2,2351</b> |            |

| Mão de Obra               | Fonte    | Unid    | Coefficiente | Preço Unitário | Total             |            |
|---------------------------|----------|---------|--------------|----------------|-------------------|------------|
| 12391                     | PEDREIRO | SEINFRA | H            | 0,10000000     | R\$ 24,1600       | R\$ 2,4160 |
| 12543                     | SERVEnte | SEINFRA | H            | 0,15000000     | R\$ 18,4600       | R\$ 2,7690 |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |          |         |              |                | <b>R\$ 5,1850</b> |            |
| <b>VALOR:</b>             |          |         |              |                | <b>R\$ 7,42</b>   |            |

**9.2. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)**

| Material               | Fonte            | Unid    | Coefficiente | Preço Unitário | Total             |            |
|------------------------|------------------|---------|--------------|----------------|-------------------|------------|
| 10109                  | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3           | 0,00720000     | R\$ 83,5800       | R\$ 0,6016 |
| 10905                  | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG           | 2,92000000     | R\$ 0,7100        | R\$ 2,0732 |
| <b>TOTAL Material:</b> |                  |         |              |                | <b>R\$ 2,6750</b> |            |

| Mão de Obra               | Fonte    | Unid    | Coefficiente | Preço Unitário | Total              |            |
|---------------------------|----------|---------|--------------|----------------|--------------------|------------|
| 12391                     | PEDREIRO | SEINFRA | H            | 0,25000000     | R\$ 24,1600        | R\$ 6,0400 |
| 12543                     | SERVEnte | SEINFRA | H            | 0,31000000     | R\$ 18,4600        | R\$ 5,7226 |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |          |         |              |                | <b>R\$ 11,7626</b> |            |
| <b>VALOR:</b>             |          |         |              |                | <b>R\$ 14,44</b>   |            |

**9.3. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)**

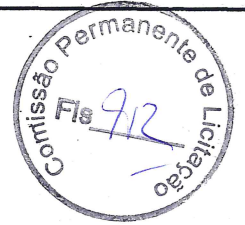
| Mão de Obra               | Fonte    | Unid    | Coefficiente | Preço Unitário | Total              |             |
|---------------------------|----------|---------|--------------|----------------|--------------------|-------------|
| 12391                     | PEDREIRO | SEINFRA | H            | 0,60000000     | R\$ 24,1600        | R\$ 14,4960 |
| 12543                     | SERVEnte | SEINFRA | H            | 0,60000000     | R\$ 18,4600        | R\$ 11,0760 |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |          |         |              |                | <b>R\$ 25,5720</b> |             |

| Serviço               | Fonte   | Unid    | Coefficiente | Preço Unitário | Total              |             |
|-----------------------|---|---------|--------------|----------------|--------------------|-------------|
| 00171                 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3           | 0,02500000     | R\$ 845,3800       | R\$ 13,6345 |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |   |         |              |                | <b>R\$ 13,6345</b> |             |
| <b>VALOR:</b>         |   |         |              |                | <b>R\$ 39,21</b>   |             |

*Francisco Diego Araújo Sousa*  
Francisco Diego Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 52.710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**SANTANA**  
do Acaraú  
*Trabalhando junto com o povo!*



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE**

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL E.E.I.F. SAO VICENTE DE PAULA NA LOCALIDADE DE SANTA RITA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.  
END: LOCALIDADE DE SANTA RITA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ/CE  
TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA  
DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2024  
BDI: 27,21%



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**

**9.4. C2112 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)**

| Material           | QUANTIDADE       | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |             |
|--------------------|------------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 10109              | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3          | 0,00610000     | R\$ 85,5800 | R\$ 0,5098  |
| 10112              | CAL VIRGEM EM PO | SEINFRA | KG          | 1,12000000     | R\$ 0,8800  | R\$ 0,9856  |
| TOTAL Material:    |                  |         |             |                | R\$ 1,4954  |             |
| Mão de Obra        | QUANTIDADE       | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |             |
| 12391              | PEDREIRO         | SEINFRA | H           | 0,60000000     | R\$ 24,1600 | R\$ 14,4960 |
| 12543              | SERVEnte         | SEINFRA | H           | 0,78000000     | R\$ 18,4600 | R\$ 14,3988 |
| TOTAL Mão de Obra: |                  |         |             |                | R\$ 28,8948 |             |
| VALOR:             |                  |         |             |                | R\$ 30,39   |             |

**9.5. C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)**

| Material           | QUANTIDADE       | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |             |
|--------------------|------------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 10109              | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3          | 0,02430000     | R\$ 83,5800 | R\$ 2,0310  |
| 10605              | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG          | 9,72000000     | R\$ 0,7100  | R\$ 6,9012  |
| TOTAL Material:    |                  |         |             |                | R\$ 8,9322  |             |
| Mão de Obra        | QUANTIDADE       | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |             |
| 12391              | PEDREIRO         | SEINFRA | H           | 0,60000000     | R\$ 24,1600 | R\$ 14,4960 |
| 12543              | SERVEnte         | SEINFRA | H           | 0,80000000     | R\$ 18,4600 | R\$ 14,7680 |
| TOTAL Mão de Obra: |                  |         |             |                | R\$ 29,2640 |             |
| VALOR:             |                  |         |             |                | R\$ 38,20   |             |

**9.6. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)**

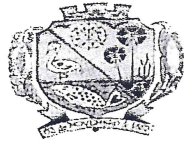
| Material           | QUANTIDADE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |             |
|--------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 15906              | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS                        | SEINFRA | KG          | 8,00000000     | R\$ 2,4200  | R\$ 19,3600 |
| 15900              | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2          | 1,10000000     | R\$ 52,9000 | R\$ 58,1900 |
| TOTAL Material:    |  |         |             |                | R\$ 77,5500 |             |
| Mão de Obra        | QUANTIDADE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |             |
| 11325              | LADRILHISTA  | SEINFRA | H           | 0,72000000     | R\$ 24,1600 | R\$ 17,3952 |
| 12543              | SERVEnte   | SEINFRA | H           | 0,72000000     | R\$ 18,4600 | R\$ 13,2912 |
| TOTAL Mão de Obra: |  |         |             |                | R\$ 30,6864 |             |
| VALOR:             |  |         |             |                | R\$ 108,24  |             |

**9.7. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

| Material           | QUANTIDADE                                | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |            |
|--------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| 10118              | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG          | 0,42200000     | R\$ 6,5700  | R\$ 2,7725 |
| TOTAL Material:    |   |         |             |                | R\$ 2,7725  |            |
| Mão de Obra        | QUANTIDADE                                | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |            |
| 11325              | LADRILHISTA                               | SEINFRA | H           | 0,20000000     | R\$ 24,1600 | R\$ 4,8320 |
| 12543              | SERVEnte                                  | SEINFRA | H           | 0,20000000     | R\$ 18,4600 | R\$ 3,6920 |
| TOTAL Mão de Obra: |   |         |             |                | R\$ 8,5240  |            |
| VALOR:             |   |         |             |                | R\$ 11,30   |            |

*Francisco Diogo Araújo Sousa*  
Francisco Diogo Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 52.710-D





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**SANTANA**  
*do Acaraú*  
*Trabalhamos junto com o povo!*



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL E.E.I.F. SAO VICENTE DE PAULA NA LOCALIDADE DE SANTA RITA DO MUNICIPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE.  
END: LOCALIDADE DE SANTA RITA NO MUNICIPIO DE SANTANA DO ACARAU/CE  
TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA  
DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2024  
BDI: 27,21%



### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

#### 9.8. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

| Material           | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total       |
|--------------------|---------|------|--------------|----------------|-------------|
| SEINFRA            | SEINFRA | KG   | 4,00000000   | R\$ 2,1200     | R\$ 9,5800  |
| 10407              | SEINFRA | M2   | 1,10000000   | R\$ 42,5200    | R\$ 46,7720 |
| TOTAL Material:    |         |      |              |                | R\$ 56,4520 |
| Mão de Obra        | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total       |
| 11333              | SEINFRA | H    | 0,72000000   | R\$ 24,1600    | R\$ 17,3952 |
| 12543              | SEINFRA | H    | 0,72000000   | R\$ 18,4600    | R\$ 13,2912 |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |              |                | R\$ 30,6864 |
| VALOR:             |         |      |              |                | R\$ 87,14   |

#### 9.9. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

| Material           | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total      |
|--------------------|---------|------|--------------|----------------|------------|
| 10118              | SEINFRA | KG   | 0,66100000   | R\$ 6,5700     | R\$ 4,3428 |
| TOTAL Material:    |         |      |              |                | R\$ 4,3428 |
| Mão de Obra        | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total      |
| 11333              | SEINFRA | H    | 0,23000000   | R\$ 24,1600    | R\$ 5,5568 |
| 12543              | SEINFRA | H    | 0,23000000   | R\$ 18,4600    | R\$ 4,2458 |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |              |                | R\$ 9,8026 |
| VALOR:             |         |      |              |                | R\$ 14,15  |

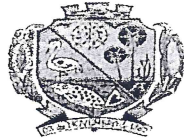
#### 10.1. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

| Material           | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total       |
|--------------------|---------|------|--------------|----------------|-------------|
| 11450              | SEINFRA | L    | 0,12000000   | R\$ 12,0800    | R\$ 1,4496  |
| 11347              | SEINFRA | UN   | 0,25000000   | R\$ 0,7000     | R\$ 0,1750  |
| 12096              | SEINFRA | L    | 0,17000000   | R\$ 19,2200    | R\$ 3,0974  |
| TOTAL Material:    |         |      |              |                | R\$ 4,7220  |
| Mão de Obra        | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total       |
| 10045              | SEINFRA | H    | 0,35000000   | R\$ 19,1000    | R\$ 6,6850  |
| 12295              | SEINFRA | H    | 0,40000000   | R\$ 24,1600    | R\$ 9,6640  |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |              |                | R\$ 16,3490 |
| VALOR:             |         |      |              |                | R\$ 21,07   |

#### 10.2. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

| Material        | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total       |
|-----------------|---------|------|--------------|----------------|-------------|
| 16105           | SEINFRA | L    | 0,48000000   | R\$ 21,8800    | R\$ 10,5024 |
| 11347           | SEINFRA | UN   | 1,00000000   | R\$ 0,7000     | R\$ 0,7000  |
| TOTAL Material: |         |      |              |                | R\$ 11,2024 |
| Mão de Obra     | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total       |
| 10045           | SEINFRA | H    | 0,18000000   | R\$ 19,1000    | R\$ 3,4380  |

Francisco Diego Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 52.710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**SANTANA**  
*do Acaraú*  
*Trabalhando junto com o povo!*



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU-CE**

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL E.E.I.F. SAO VICENTE DE PAULA NA LOCALIDADE DE SANTA RITA DO MUNICIPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE.  
END: LOCALIDADE DE SANTA RITA NO MUNICIPIO DE SANTANA DO ACARAU/CE  
TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA  
DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2024  
BDI: 27,21%



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**

|      |        |         |   |            |             |                    |            |
|------|--------|---------|---|------------|-------------|--------------------|------------|
| 10.3 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 4,8320         |            |
|      |        |         |   |            |             | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 8,2700 |
|      |        |         |   |            |             | VALOR:             | R\$ 19,47  |

**10.3. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)**

| Material                          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |             |
|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|-------------|
| 11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA     | SEINFRA | UN   | 0,40000000  | R\$ 0,7000     | R\$ 0,2800         |             |
| 11610 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG   | 0,70000000  | R\$ 2,1200     | R\$ 1,4840         |             |
|                                   |         |      |             |                | TOTAL Material:    | R\$ 1,7640  |
| Mão de Obra                       | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |             |
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR          | SEINFRA | H    | 0,20000000  | R\$ 19,1000    | R\$ 3,8200         |             |
| 12395 PINTOR                      | SEINFRA | H    | 0,30000000  | R\$ 24,1600    | R\$ 7,2480         |             |
|                                   |         |      |             |                | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 11,0680 |
|                                   |         |      |             |                | VALOR:             | R\$ 12,83   |

**10.4. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA (M2)**

| Material                                | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |             |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------------|-------------|
| 11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA           | SEINFRA | UN   | 0,50000000  | R\$ 0,7000     | R\$ 0,3500         |             |
| 11511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | KG   | 0,70000000  | R\$ 3,8100     | R\$ 2,6670         |             |
|   |         |      |             |                | TOTAL Material:    | R\$ 3,0170  |
| Mão de Obra                             | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |             |
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR                | SEINFRA | H    | 0,25000000  | R\$ 19,1000    | R\$ 4,7750         |             |
| 12395 PINTOR                            | SEINFRA | H    | 0,35000000  | R\$ 24,1600    | R\$ 8,4560         |             |
|   |         |      |             |                | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 13,2310 |
|   |         |      |             |                | VALOR:             | R\$ 16,26   |

**10.5. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR" (M2)**

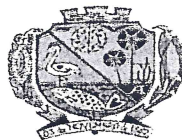
| Material                   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |             |
|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|-------------|
| 10154 ACIDO MURIATICO      | SEINFRA | L    | 0,08000000  | R\$ 6,9400     | R\$ 0,5552         |             |
| 12007 TINTA LATEX ACRILICA | SEINFRA | L    | 0,25000000  | R\$ 22,2000    | R\$ 5,5500         |             |
|                            |         |      |             |                | TOTAL Material:    | R\$ 6,1052  |
| Mão de Obra                | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |             |
| 12395 PINTOR               | SEINFRA | H    | 0,50000000  | R\$ 24,1600    | R\$ 12,0800        |             |
| 12543 SERVENTE             | SEINFRA | H    | 0,40000000  | R\$ 18,4600    | R\$ 7,3840         |             |
|                            |         |      |             |                | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 19,4640 |
|                            |         |      |             |                | VALOR:             | R\$ 25,57   |

**11.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)**

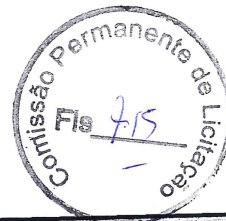
| Material  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA    | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | R\$ 237,2400   | R\$ 237,2400 |
| 10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | R\$ 260,6300   | R\$ 260,6300 |
| 11691 ENGATE CROMADO                            | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | R\$ 22,5900    | R\$ 22,5900  |

*Francisco Diego Araújo Sousa*  
Francisco Diego Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 52.710-D





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**SANTANA**  
do Acaraú  
*Trabalhamos junto com o povo!*



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL E.E.I.F. SAO VICENTE DE PAULA NA LOCALIDADE DE SANTA RITA DO MUNICIPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE.  
END: LOCALIDADE DE SANTA RITA NO MUNICIPIO DE SANTANA DO ACARAU/CE  
TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA  
DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2024  
BDI: 27,21%



### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| Material                  | Descrição   | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total               |
|---------------------------|---|---------|------|--------------|----------------|---------------------|
| 11180                     | FITA DE VEDAÇÃO   | SEINFRA | M    | 0,56000000   | R\$ 0,3600     | R\$ 0,2016          |
| 11579                     | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN   | 2,00000000   | R\$ 9,4000     | R\$ 18,8000         |
| 11325                     | TAMPA PLASTICA PARA BACIA   | SEINFRA | UN   | 1,00000000   | R\$ 36,9300    | R\$ 36,9300         |
| <b>TOTAL Material:</b>    |   |         |      |              |                | <b>R\$ 576,9316</b> |
| Mão de Obra               |   | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total               |
| 10043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR   | SEINFRA | H    | 2,00000000   | R\$ 19,1000    | R\$ 38,2000         |
| 12320                     | ENCANADOR   | SEINFRA | H    | 2,00000000   | R\$ 23,4800    | R\$ 46,9600         |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |   |         |      |              |                | <b>R\$ 85,1600</b>  |
| <b>VALOR:</b>             |   |         |      |              |                | <b>R\$ 661,55</b>   |

| 11.2. C3247 BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA (UN) |   |         |      |              |                |                     |
|--|---|---------|------|--------------|----------------|---------------------|
| Material   | Descrição   | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total               |
| 10175  | BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA  | SEINFRA | UN   | 1,00000000   | R\$ 469,8000   | R\$ 469,8000        |
| 10115  | BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA  | SEINFRA | UN   | 1,00000000   | R\$ 3,4800     | R\$ 3,4800          |
| 11579  | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN   | 2,00000000   | R\$ 9,4000     | R\$ 18,8000         |
| 11325  | TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA   | SEINFRA | UN   | 1,00000000   | R\$ 78,5900    | R\$ 78,5900         |
| <b>TOTAL Material:</b>   |   |         |      |              |                | <b>R\$ 570,6700</b> |
| Mão de Obra  |   | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total               |
| 10043  | AJUDANTE DE ENCANADOR   | SEINFRA | H    | 1,50000000   | R\$ 19,1000    | R\$ 28,6500         |
| 12320  | ENCANADOR   | SEINFRA | H    | 1,50000000   | R\$ 23,4800    | R\$ 35,2200         |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b>  |   |         |      |              |                | <b>R\$ 63,8700</b>  |
| <b>VALOR:</b>  |   |         |      |              |                | <b>R\$ 634,54</b>   |

| 11.3. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN) |   |         |      |              |                |                       |
|---|---|---------|------|--------------|----------------|-----------------------|
| Material  | Descrição   | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total                 |
| 10092   | ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA  | SEINFRA | UN   | 1,00000000   | R\$ 10,1000    | R\$ 10,1000           |
| 16536   | ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)                                  | SEINFRA | UN   | 1,00000000   | R\$ 317,4700   | R\$ 317,4700          |
| 16551   | BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)                   | SEINFRA | UN   | 1,00000000   | R\$ 701,5600   | R\$ 701,5600          |
| 11091   | ENGATE CROMADO  | SEINFRA | UN   | 1,00000000   | R\$ 22,5900    | R\$ 22,5900           |
| 11120   | FITA DE VEDAÇÃO   | SEINFRA | M    | 0,56000000   | R\$ 0,3600     | R\$ 0,2016            |
| 11122   | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM   | SEINFRA | UN   | 1,00000000   | R\$ 8,8200     | R\$ 8,8200            |
| 11112   | MASSA PARA VIDRO  | SEINFRA | KG   | 0,10000000   | R\$ 10,8200    | R\$ 1,0820            |
| 11579   | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN   | 2,00000000   | R\$ 9,4000     | R\$ 18,8000           |
| <b>TOTAL Material:</b>  |   |         |      |              |                | <b>R\$ 1.080,6236</b> |
| Mão de Obra   |   | Fonte   | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total                 |
| 10043   | AJUDANTE DE ENCANADOR   | SEINFRA | H    | 3,00000000   | R\$ 19,1000    | R\$ 57,3000           |
| 12320   | ENCANADOR   | SEINFRA | H    | 3,00000000   | R\$ 23,4800    | R\$ 70,4400           |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b>   |   |         |      |              |                | <b>R\$ 127,7400</b>   |
| <b>VALOR:</b>   |   |         |      |              |                | <b>R\$ 1.208,36</b>   |

| 11.4. C4676 PORTA PAPEL METÁLICO (UN) |           |       |      |              |                |       |
|---------------------------------------|-----------|-------|------|--------------|----------------|-------|
| Material                              | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|                                       |           |       |      |              |                |       |

*Francisco Diego Araújo Sousa*  
Francisco Diego Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 52.710-D