

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|--|------------------|---|----------------------|-------------------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | DATA : 26/12/2023 | BDI : 28,17% |
| | CERTAME: | TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023 | FONTE | VERSÃO |
| | DATA DO CERTAME: | 03/01/2024 | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | LOCAL: | BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | SINAPI | 2023/10 COM DESONERAÇÃO |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE | Composições Proprias | PROPRIA |
| | | | HORA | MES |



15.2.1. C0060 ALVENARIA DE TIJOLO REFRACTÁRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------------|------------|
| I2499 | TIJOLO REFRACTARIO | SEINFRA | UN | 159,00000000 | R\$ 1,96 | R\$ 311,64 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 311,64 | |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,50000000 | R\$ 24,16 | R\$ 60,40 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | R\$ 18,46 | R\$ 46,15 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 106,55 | |
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| C0192 | ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO | SEINFRA | M3 | 0,05700000 | R\$ 521,23 | R\$ 29,71 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 29,71 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 447,90 | |

15.2.2. I2407 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI (M3)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---------------------------|---------|-------------|----------------|---------------------|--------------|
| I2407 | PRANCHA EM MADEIRA DE LEI | SEINFRA | M3 | 1,00000000 | R\$ 2.261,90 | R\$ 2.261,90 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2.261,90 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 2.261,90 | |

15.3.1. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------------|-----------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,04130000 | R\$ 80,90 | R\$ 3,34 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 6,19000000 | R\$ 0,93 | R\$ 5,76 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 6,19000000 | R\$ 0,69 | R\$ 4,27 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 47,00000000 | R\$ 0,51 | R\$ 23,97 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 37,34 | |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 24,16 | R\$ 36,24 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,84000000 | R\$ 18,46 | R\$ 33,97 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 70,21 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 107,55 | |


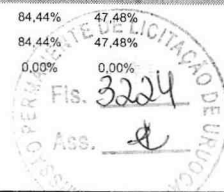
15.3.2. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|------------------|---------|-------------|----------------|-----------|----------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | R\$ 80,90 | R\$ 1,21 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | R\$ 0,93 | R\$ 2,03 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | R\$ 0,69 | R\$ 1,50 |





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | DATA : 26/12/2023 | BDI : 28,17% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|---|--|
| | CERTAME: | TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SINAPI | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |  | |
| | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SINAPI | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATA DO CERTAME: | 03/01/2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|-----------------|----------------------------------|---------|----|-------------|----------|-----------|
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | R\$ 0,51 | R\$ 12,75 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 17,49 |

| Mão de Obra | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,16 | R\$ 24,16 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,12000000 | R\$ 18,46 | R\$ 20,68 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 44,84 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 62,33 |

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

| Material | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | R\$ 80,90 | R\$ 0,49 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | R\$ 0,69 | R\$ 1,68 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 2,17 |

| Mão de Obra | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | R\$ 24,16 | R\$ 2,42 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 18,46 | R\$ 2,77 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 5,19 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 7,36 |

15.3.4. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

| Material | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,02430000 | R\$ 80,90 | R\$ 1,97 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 7,30000000 | R\$ 0,69 | R\$ 5,04 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 7,01 |

| Mão de Obra | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 24,16 | R\$ 14,50 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 18,46 | R\$ 14,77 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 29,27 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 36,28 |


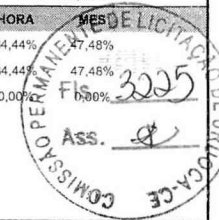
15.3.5. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

| Material | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I6508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 4,00000000 | R\$ 2,34 | R\$ 9,36 |
| I6497 | CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | R\$ 41,16 | R\$ 45,28 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 54,64 |

| Mão de Obra | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,72000000 | R\$ 24,16 | R\$ 17,40 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | R\$ 18,46 | R\$ 13,29 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE | DATA : 26/12/2023 | BDI : 28,17% | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|--------------|--------|------|------------|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|
| | CERTAME: | TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PERCENTUAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FUNTE | VERSÃO | HORA | PERCENTUAL | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SINAPI | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | FUNTE | VERSÃO | HORA | PERCENTUAL | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SINAPI | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATA DO CERTAME: | 03/01/2024 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--------------------|------------------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 30,69 |
| VALOR: | R\$ 85,33 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | R\$ 2,34 | R\$ 18,72 |
| I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | R\$ 51,20 | R\$ 56,32 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 75,04 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I1328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,72000000 | R\$ 24,16 | R\$ 17,40 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | R\$ 18,46 | R\$ 13,29 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 30,69 |
| VALOR: | | | | | R\$ 105,73 |

15.3.7. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,23300000 | R\$ 6,36 | R\$ 1,48 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1,48 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| I1328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 24,16 | R\$ 4,83 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 18,46 | R\$ 3,69 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 8,52 |
| VALOR: | | | | | R\$ 10,00 |


15.3.8. C4646 CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

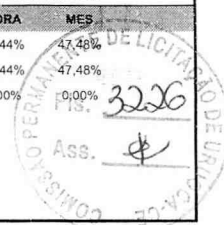
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I8648 BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS | SEINFRA | UN | 0,60000000 | R\$ 34,84 | R\$ 20,90 |
| I8647 CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2" | SEINFRA | UN | 0,60000000 | R\$ 29,82 | R\$ 17,89 |
| I8646 TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2" | SEINFRA | M | 2,00000000 | R\$ 155,06 | R\$ 310,12 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 348,91 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I1530 MONTADOR | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 24,16 | R\$ 14,50 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,55000000 | R\$ 18,46 | R\$ 10,15 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 24,65 |
| VALOR: | | | | | R\$ 373,56 |

15.4.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | DATA : 26/12/2023 | BDI : 28,17% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|--------------|-------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|
| | CERTAME: | TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTA | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SINAPI | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | FONTA | VERSÃO | | | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SINAPI | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATA DO CERTAME: | 03/01/2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| Mão de Obra | FONTA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|------|-------------|----------------|-----------|
| I2543 | SERVEnte | H | 2,93000000 | R\$ 18,46 | R\$ 54,09 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 54,09 |
| VALOR: | | | | | R\$ 54,09 |

15.4.2. C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)

| Mão de Obra | FONTA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|------|-------------|----------------|------------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 5,00000000 | R\$ 24,16 | R\$ 120,80 |
| I2543 | SERVEnte | H | 7,00000000 | R\$ 18,46 | R\$ 129,22 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 250,02 |

| Serviço | FONTA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|------|-------------|----------------|------------|
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | M3 | 0,30000000 | R\$ 446,86 | R\$ 134,06 |
| C3227 | PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA | M3 | 1,15000000 | R\$ 41,85 | R\$ 48,13 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 182,19 |
| VALOR: | | | | | R\$ 432,21 |

15.4.3. C2678 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

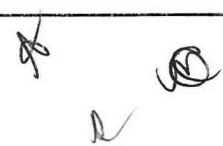
| Material | FONTA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|------|-------------|----------------|-----------|
| I2367 | LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3" | M | 1,00000000 | R\$ 33,43 | R\$ 33,43 |
| I1731 | PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG) | KG | 0,30000000 | R\$ 14,16 | R\$ 4,25 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 37,68 |

| Mão de Obra | FONTA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,75000000 | R\$ 19,10 | R\$ 14,33 |
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 0,75000000 | R\$ 24,16 | R\$ 18,12 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 32,45 |
| VALOR: | | | | | R\$ 70,13 |


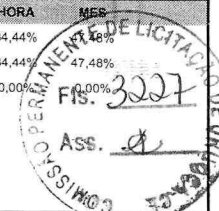
15.4.4. C3721 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" (M)

| Material | FONTA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|------|-------------|----------------|-----------|
| I1731 | PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG) | KG | 0,30000000 | R\$ 14,16 | R\$ 4,25 |
| I6792 | VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4" | M | 1,00000000 | R\$ 90,23 | R\$ 90,23 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 94,48 |

| Mão de Obra | FONTA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|------|-------------|----------------|------------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 1,50000000 | R\$ 19,10 | R\$ 28,65 |
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 1,50000000 | R\$ 24,16 | R\$ 36,24 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 64,89 |
| VALOR: | | | | | R\$ 159,37 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | DATA : 26/12/2023 | BDI : 28,17% | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|-----|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|
| | CERTAME: | TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>RES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FUNTE | VERSÃO | HORA | RES | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 48% | SINAPI | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | FUNTE | VERSÃO | HORA | RES | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 48% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SINAPI | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATA DO CERTAME: | 03/01/2024 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

15.4.5. C3522 PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm (M)

| Material | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I6617 | PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 106,69 | R\$ 106,69 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 106,69 |
| Mão de Obra | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 24,16 | R\$ 7,25 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 18,46 | R\$ 5,54 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 12,79 |
| Serviço | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 0,08000000 | R\$ 54,09 | R\$ 4,33 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 4,33 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 123,81 |

15.5.1. I7402 MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm (UN)

| Material | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I7402 | MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 188,98 | R\$ 188,98 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 188,98 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 188,98 |

15.6.1. C0741 CERCA DE MADEIRA C/ TRAVESSAS DE MADEIRA (M2)

| Material | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | R\$ 115,74 | R\$ 1,74 |
| I0146 | ASFALTO MODIFICADO | SEINFRA | KG | 1,10000000 | R\$ 4,54 | R\$ 4,99 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | R\$ 97,27 | R\$ 1,95 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,50000000 | R\$ 0,69 | R\$ 1,73 |
| I1592 | PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X2" | SEINFRA | UN | 8,00000000 | R\$ 0,53 | R\$ 4,24 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 3,15000000 | R\$ 15,57 | R\$ 49,05 |
| I1695 | PORCA SEXTAVADA 5/16" | SEINFRA | UN | 8,00000000 | R\$ 0,35 | R\$ 2,80 |
| I1845 | SARRAFO DE 1"X4" APARELHADO | SEINFRA | M | 4,50000000 | R\$ 8,36 | R\$ 37,62 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 104,12 |
| Mão de Obra | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 19,10 | R\$ 28,65 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,30000000 | R\$ 24,16 | R\$ 55,57 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 18,46 | R\$ 20,31 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 104,53 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 208,65 |

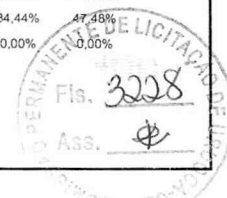
15.7.1. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE |
| CERTAME: | TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023 |
| DATA DO CERTAME: | 03/01/2024 |
| LOCAL: | BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE |

| DATA : 26/12/2023 | | BDI : 28,17% | |
|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| FUNTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| SINAPI | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| Composições Proprias | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |



| Material | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 1,15000000 | R\$ 115,74 | R\$ 133,10 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 133,10 |

| Mão de Obra | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,30000000 | R\$ 18,46 | R\$ 24,00 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 24,00 |

| | |
|---------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 157,10 |
|---------------|-------------------|

15.7.2. C0352 BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

| Material | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0182 | BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFE. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 801,54 | R\$ 801,54 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 801,54 |

| Serviço | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| C0838 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,12000000 | R\$ 459,64 | R\$ 55,16 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,12000000 | R\$ 48,92 | R\$ 5,87 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,12000000 | R\$ 159,08 | R\$ 19,09 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 80,12 |

| | |
|---------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 881,66 |
|---------------|-------------------|

15.7.3. C3000 GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

| Material | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2477 | GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFE. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1.100,71 | R\$ 1.100,71 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 1.100,71 |

| Serviço | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| C0838 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,12000000 | R\$ 459,64 | R\$ 55,16 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,12000000 | R\$ 48,92 | R\$ 5,87 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,12000000 | R\$ 159,08 | R\$ 19,09 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 80,12 |

| | |
|---------------|---------------------|
| VALOR: | R\$ 1.180,83 |
|---------------|---------------------|

15.7.4. C0926 CARROSSEL DE RODA (UN)

| Material | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0496 | CARROSSEL TIPO OLA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1.117,72 | R\$ 1.117,72 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 1.117,72 |

| | |
|---------------|---------------------|
| VALOR: | R\$ 1.117,72 |
|---------------|---------------------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | DATA : 26/12/2023 | BDI : 28,17% | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|---|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|
| CERTAME: | TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SINAPI | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATA DO CERTAME: | 03/01/2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | |

15.7.5. CP0005 PLAYGROUND DE MADEIRA GRANDE COM 14 BRINQUEDOS (UN)

| Material | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|-------|-------------|----------------|---------------------|
| - PLAYGROUND DE MADBR A GRANDE COM 14 BRINQUEDOS (1 eseorregador, 1 gangorra, 1 esca da horizontal, 1 balanço de pneu, 1 par de argolas, 1 brinquedo vai e vem, 1 barra, 2 banquinhos balanço. 1 escada vertical, 1 corda com nó, 1 Cadeira de balanço para bebê, 1 ferro para escorregar tipo "bombeiros", 1 casa tarzan com cobertura em telhas defibrocimento sem amianto e cercada por cordas) | SEINFRA | UNID. | 1,00000000 | R\$ 6.771,43 | R\$ 6.771,43 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 6.771,43 |
| Mão de Obra | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 16,00000000 | R\$ 18,46 | R\$ 295,36 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 295,36 |
| Serviço | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,63000000 | R\$ 644,49 | R\$ 406,03 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 406,03 |
| VALOR: | | | | | R\$ 7.472,82 |

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

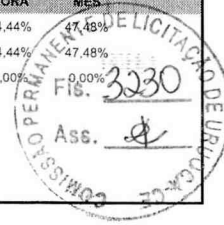
| Material | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | R\$ 80,90 | R\$ 0,49 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | R\$ 0,69 | R\$ 1,68 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,17 |
| Mão de Obra | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | R\$ 24,16 | R\$ 2,42 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 18,46 | R\$ 2,77 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 5,19 |
| VALOR: | | | | | R\$ 7,36 |

15.8.2. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

| Mão de Obra | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 24,16 | R\$ 14,50 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 18,46 | R\$ 11,08 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 25,58 |
| Serviço | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | R\$ 618,31 | R\$ 15,46 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 15,46 |
| VALOR: | | | | | R\$ 41,04 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|--|------------------|---|----------------------|-------------------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | DATA : 26/12/2023 | BDI : 28,17% |
| | CERTAME: | TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023 | FONTE | VERSÃO |
| | DATA DO CERTAME: | 03/01/2024 | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | LOCAL: | BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | SINAPI | 2023/10 COM DESONERAÇÃO |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE | Composições Próprias | |
| | | | | PROPRIA |



15.8.3. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|------------------|----------|
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,50000000 | R\$ 0,68 | |
| I1511 | MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | KG | 0,70000000 | R\$ 3,69 | |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,92 | |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 19,10 | R\$ 4,78 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 24,16 | R\$ 8,46 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 13,24 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 16,16 | |

15.8.4. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| I0035 | AGUARRÁS MINERAL | SEINFRA | L | 0,05000000 | R\$ 19,64 | |
| I1488 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | SEINFRA | L | 0,12000000 | R\$ 12,37 | |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | R\$ 0,68 | |
| I2097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,24000000 | R\$ 21,49 | |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 7,79 | |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 19,10 | R\$ 7,64 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 24,16 | R\$ 12,08 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 19,72 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 27,51 | |


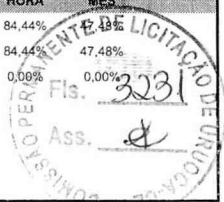
15.8.5. C1867 PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------------|---------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03650000 | R\$ 80,90 | |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 4,86000000 | R\$ 0,93 | |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 10,95000000 | R\$ 0,69 | |
| I1603 | PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 38,09 | |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 53,12 | |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 24,16 | R\$ 6,04 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,55000000 | R\$ 18,46 | R\$ 10,15 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 16,19 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 69,31 | |

15.9.1. C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)

✗
e @

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | DATA : 26/12/2023 | BDI : 28,17% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|--------------|-------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|--|-------|-------|
| | CERTAME: | TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th> FONTE </th> <th> VERSÃO </th> <th> HORA </th> <th> MES </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Proprias</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | | SINAPI | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | Composições Proprias | | 0,00% | 0,00% |
| | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SINAPI | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Proprias | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATA DO CERTAME: | 03/01/2024 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 5,00000000 | R\$ 24,16 | R\$ 120,80 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 7,00000000 | R\$ 18,46 | R\$ 129,22 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 250,02 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,30000000 | R\$ 446,86 | R\$ 134,06 |
| C3227 | PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA | SEINFRA | M3 | 1,15000000 | R\$ 41,85 | R\$ 48,13 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 182,19 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 432,21 |

15.9.2. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|----------------------------------|---------|------|--------------|----------------|------------|
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 235,00000000 | R\$ 0,51 | R\$ 119,85 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 119,85 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 8,50000000 | R\$ 24,16 | R\$ 205,36 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 9,20000000 | R\$ 18,46 | R\$ 169,83 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 375,19 |

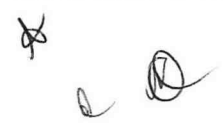
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,30000000 | R\$ 534,82 | R\$ 160,45 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 160,45 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 655,49 |

5.9.3. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|------------|
| I0163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 18,00000000 | R\$ 6,87 | R\$ 123,66 |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,61830000 | R\$ 115,74 | R\$ 71,56 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,61500000 | R\$ 97,27 | R\$ 59,82 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 368,50000000 | R\$ 0,69 | R\$ 254,27 |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,26300000 | R\$ 97,27 | R\$ 25,58 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 534,89 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 24,16 | R\$ 72,48 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | R\$ 18,46 | R\$ 184,60 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 257,08 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 791,97 |

15.9.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE |
| CERTAME: | TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023 |
| DATA DO CERTAME: | 03/01/2024 |
| LOCAL: | BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE |

| DATA : 26/12/2023 | | BDI : 28,17% | |
|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | |
| SINAPI | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| Composições Próprias | | PROPRIA | 0,00% |



| Equipamento | Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | R\$ 25,07 | R\$ 17,90 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 17,90 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|------------------|---------|-------------|----------------|-----------|------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,86690000 | R\$ 80,90 | R\$ 70,13 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,62700000 | R\$ 97,27 | R\$ 60,99 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 349,00000000 | R\$ 0,69 | R\$ 240,81 |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,20900000 | R\$ 97,27 | R\$ 20,33 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 392,26 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------------|------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 18,46 | R\$ 110,76 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 110,76 |
| VALOR: | | | | | R\$ 520,92 | |

15.9.5. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|----------|
| I0163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | R\$ 6,87 | R\$ 7,90 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 16,00 | R\$ 0,32 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 8,22 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|------------------|----------|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 19,10 | R\$ 1,53 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 24,16 | R\$ 1,93 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 3,46 |
| VALOR: | | | | | R\$ 11,68 | |

15.9.6. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|----------|
| I0169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | R\$ 7,35 | R\$ 8,45 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 16,00 | R\$ 0,32 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 8,77 |



| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|------------------|----------|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,07000000 | R\$ 19,10 | R\$ 1,34 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,07000000 | R\$ 24,16 | R\$ 1,69 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 3,03 |
| VALOR: | | | | | R\$ 11,80 | |

15.9.7. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

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

(Handwritten marks and signatures)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | DATA : 26/12/2023 | BDI : 28,17% | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|------------------------------|--|--|--|
| | CERTAME: | TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 25%;">FONTE</th> <th style="width: 25%;">VERSÃO</th> <th style="width: 25%;">HORA</th> <th style="width: 25%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>31,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">Composições Próprias PROPRIA</td> </tr> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 31,48% | SINAPI | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | 81,44% | 47,48% | Composições Próprias PROPRIA | | | |
| | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 31,48% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SINAPI | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | 81,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Composições Próprias PROPRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATA DO CERTAME: | 03/01/2024 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Material | Descrição | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I0526 | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M) | SEINFRA | M2 | 0,26000000 | R\$ 67,40 | R\$ 17,52 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 1,20000000 | R\$ 15,57 | R\$ 18,68 |
| I1728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,25000000 | R\$ 13,74 | R\$ 3,44 |
| I1846 | SARRAFO DE 1"x4" | SEINFRA | M | 1,53000000 | R\$ 5,86 | R\$ 8,97 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 1,17000000 | R\$ 12,36 | R\$ 14,46 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 63,07 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------------|-----------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,35000000 | R\$ 19,10 | R\$ 25,79 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,35000000 | R\$ 24,16 | R\$ 32,62 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 58,41 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 121,48 | |

15.9.8. C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| I0169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 0,74000000 | R\$ 7,35 | R\$ 5,44 |
| I8267 | LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 53,80 | R\$ 53,80 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 1,30000000 | R\$ 15,57 | R\$ 20,24 |
| I1728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,03000000 | R\$ 13,74 | R\$ 0,41 |
| I1846 | SARRAFO DE 1"x4" | SEINFRA | M | 0,97000000 | R\$ 5,86 | R\$ 5,68 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,65000000 | R\$ 12,36 | R\$ 8,03 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 93,60 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-----------|----------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 24,16 | R\$ 8,46 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 18,46 | R\$ 6,46 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 14,92 | |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|-------------------|-----------|
| C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 484,61 | R\$ 14,54 |
| C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 268,48 | R\$ 8,05 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 22,59 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 131,11 | |

15.9.9. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|------------------|---------|-------------|----------------|-----------|----------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03650000 | R\$ 80,90 | R\$ 2,95 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 10,95000000 | R\$ 0,69 | R\$ 7,56 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 10,51 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|-----------|----------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 24,16 | R\$ 6,04 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | DATA : 26/12/2023 | BDI : 28,17% | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|
| | CERTAME: | TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SINAPI | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SINAPI | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATA DO CERTAME: | 03/01/2024 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|--------------------|----------|---------|---|------------|-----------|-----------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,55000000 | R\$ 18,46 | R\$ 10,15 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 16,19 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 26,70 |

15.9.10. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

| Equipamento | Custo Horário | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0612 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) | SEINFRA | H | 0,07570000 | R\$ 32,05 | R\$ 2,43 |
| I0725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00410000 | R\$ 48,25 | R\$ 0,20 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 2,63 |

| Material | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,05680000 | R\$ 80,90 | R\$ 4,60 |
| I2403 | PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 0,00650000 | R\$ 74,65 | R\$ 0,49 |
| I9513 | TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL | SEINFRA | UN | 51,00000000 | R\$ 0,69 | R\$ 35,19 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 40,28 |

| Mão de Obra | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| I0445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,15950000 | R\$ 24,16 | R\$ 3,85 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15950000 | R\$ 18,46 | R\$ 2,94 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 6,79 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 49,70 |

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

| Material | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|------------------|---------|-------------|----------------|-----------|----------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | R\$ 80,90 | R\$ 0,49 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | R\$ 0,69 | R\$ 1,68 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 2,17 |

| Mão de Obra | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-----------|----------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | R\$ 24,16 | R\$ 2,42 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 18,46 | R\$ 2,77 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 5,19 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 7,36 |

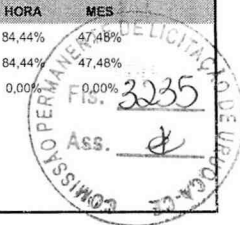
15.9.12. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

| Mão de Obra | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 24,16 | R\$ 14,50 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 18,46 | R\$ 11,08 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 25,58 |

| Serviço | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---|---------|-------------|----------------|------------|-----------|
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | R\$ 618,31 | R\$ 15,46 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|--|------------------|---|----------------------|-------------------------|-------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | DATA : 26/12/2023 | BDI : 28,17% | |
| | CERTAME: | TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023 | FONTES | VERSÃO | |
| | DATA DO CERTAME: | 03/01/2024 | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | HORA |
| | LOCAL: | BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | SINAPI | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | MES |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE | Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% |



| | |
|----------------|------------------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 15,46 |
| VALOR: | R\$ 41,04 |

15.9.13. C4646 CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|------------|------------|
| I8648 | BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS | SEINFRA | UN | 0,60000000 | R\$ 34,84 | R\$ 20,90 |
| I8647 | CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2" | SEINFRA | UN | 0,60000000 | R\$ 29,82 | R\$ 17,89 |
| I8646 | TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2" | SEINFRA | M | 2,00000000 | R\$ 155,06 | R\$ 310,12 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 348,91 | |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------------|-----------|
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 24,16 | R\$ 14,50 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,55000000 | R\$ 18,46 | R\$ 10,15 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 24,65 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 373,56 | |

15.10.1. C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|------------|------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 5,00000000 | R\$ 24,16 | R\$ 120,80 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 7,00000000 | R\$ 18,46 | R\$ 129,22 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 250,02 | |


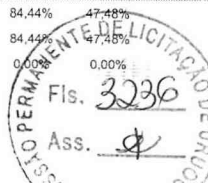
| Serviço | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|---------|-------------|----------------|-------------------|------------|
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,30000000 | R\$ 446,86 | R\$ 134,06 |
| C3227 | PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA | SEINFRA | M3 | 1,15000000 | R\$ 41,85 | R\$ 48,13 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 182,19 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 432,21 | |

15.10.2. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|----------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | R\$ 80,90 | R\$ 1,21 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | R\$ 0,93 | R\$ 2,03 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | R\$ 0,69 | R\$ 1,50 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | R\$ 0,51 | R\$ 12,75 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 17,49 | |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,16 | R\$ 24,16 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,12000000 | R\$ 18,46 | R\$ 20,68 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 44,84 | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--|------------------|---|----------------------|---|--------|--------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | DATA : 26/12/2023 | BDI : 28,17% | | |
| | CERTAME: | TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612 2023 | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | DATA DO CERTAME: | 03/01/2024 | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | LOCAL: | BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | SINAPI | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | |  | | |

VALOR: R\$ 62,33

15.10.3. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,04130000 | R\$ 80,90 | R\$ 3,34 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 6,19000000 | R\$ 0,93 | R\$ 5,76 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 6,19000000 | R\$ 0,69 | R\$ 4,27 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 47,00000000 | R\$ 0,51 | R\$ 23,97 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 37,34 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 24,16 | R\$ 36,24 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,84000000 | R\$ 18,46 | R\$ 33,97 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 70,21 |

VALOR: R\$ 107,55

15.10.4. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|------------|
| I0163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 18,00000000 | R\$ 6,87 | R\$ 123,66 |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,61830000 | R\$ 115,74 | R\$ 71,56 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,61500000 | R\$ 97,27 | R\$ 59,82 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 368,50000000 | R\$ 0,69 | R\$ 254,27 |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,26300000 | R\$ 97,27 | R\$ 25,58 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 534,89 |


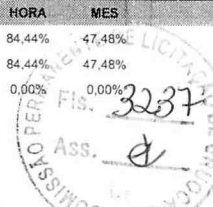
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 24,16 | R\$ 72,48 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | R\$ 18,46 | R\$ 184,60 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 257,08 |

VALOR: R\$ 791,97

15.10.5. C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I0169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 0,74000000 | R\$ 7,35 | R\$ 5,44 |
| I8276 | LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 41,41 | R\$ 41,41 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 15,57 | R\$ 15,57 |
| I1728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,03000000 | R\$ 13,74 | R\$ 0,41 |
| I1846 | SARRAFO DE 1"x4" | SEINFRA | M | 0,97000000 | R\$ 5,86 | R\$ 5,68 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,55000000 | R\$ 12,36 | R\$ 6,80 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 75,31 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | DATA : 26/12/2023 | BDI : 28,17% | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|--|---------|-------|
| | CERTAME: | TOMADA DE PREÇOS Nº 0030612.2023 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SINAPI | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | Composições Próprias | | PROPRIA | 0,00% |
| | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SINAPI | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Composições Próprias | | PROPRIA | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATA DO CERTAME: | 03/01/2024 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 24,16 | R\$ 8,46 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 18,46 | R\$ 6,46 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 14,92 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 484,61 | R\$ 14,54 |
| C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 268,48 | R\$ 8,05 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 22,59 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 112,82 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | R\$ 80,90 | R\$ 0,49 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | R\$ 0,69 | R\$ 1,68 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 2,17 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | R\$ 24,16 | R\$ 2,42 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 18,46 | R\$ 2,77 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 5,19 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 7,36 |

15.10.7. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,02430000 | R\$ 80,90 | R\$ 1,97 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 7,30000000 | R\$ 0,69 | R\$ 5,04 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 7,01 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 24,16 | R\$ 14,50 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 18,46 | R\$ 14,77 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 29,27 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 36,28 |

15.10.8. C1867 PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03650000 | R\$ 80,90 | R\$ 2,95 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 4,86000000 | R\$ 0,93 | R\$ 4,52 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 10,95000000 | R\$ 0,69 | R\$ 7,56 |
| I1603 | PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 38,09 | R\$ 38,09 |