

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|--------|--------------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|--|---|--|
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | DATA : 26/01/2024 | | BDI : 29,77% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CERTAME: | Tomada de Preços 0040712.2023 | <table border="1"> <tr> <th>FONTES</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></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>17,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | | SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 17,67% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | |  | |
| | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 17,67% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATA DO CERTAME: | 02-02-2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREDEITURA MUNICIPAL DE URUOCA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|-----------------|-----------|
| TOTAL Material: | RS 650,63 |
|-----------------|-----------|

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-------------------|-----------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,50000000 | R\$ 19,10 | R\$ 66,85 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,50000000 | R\$ 23,48 | R\$ 82,18 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,20000000 | R\$ 24,16 | R\$ 53,15 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,20000000 | R\$ 18,46 | R\$ 40,61 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 242,79 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 893,42 | |

5.14.9.4. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|----------------------|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 18671 | SABONETEIRA METÁLICA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 31,89 | R\$ 31,89 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 31,89 | |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 24,16 | R\$ 12,08 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 12,08 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 43,97 | |

5.14.9.5. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|----------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 11717 | PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 43,14 | R\$ 43,14 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 43,14 | |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 24,16 | R\$ 12,08 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 12,08 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 55,22 | |

5.14.9.6. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-----------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 10797 | CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 50,54 | R\$ 50,54 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | R\$ 0,35 | R\$ 0,10 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 50,64 | |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 19,10 | R\$ 9,55 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 23,48 | R\$ 11,74 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 21,29 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 71,93 | |

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|------------------|--|----------------------|-------------------------|-------------|------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE | DATA : 26/01/2024 | BDI : 29,77% | | |
| CERTAME: | Tomada de Preços 0040712.2023 | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| DATA DO CERTAME: | 02-02-2024 | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| LOCAL: | MUNICIPIO DE URUOCA-CE | SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% |
| CLIENTE: | PREDEITURA MUNICIPAL DE URUOCA | Composições Proprias | PROPRIA | 10,00% | 0,00% |

5.14.9.7. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| I6167 | CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 82,67 | R\$ 82,67 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | R\$ 0,35 | R\$ 0,10 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 82,77 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-------------------|-----------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 19,10 | R\$ 9,55 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 23,48 | R\$ 11,74 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 21,29 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 104,06 | |

5.14.9.8. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|------------|------------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | R\$ 0,35 | R\$ 0,10 |
| I2131 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 108,50 | R\$ 108,50 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 108,60 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-------------------|-----------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | R\$ 19,10 | R\$ 12,42 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | R\$ 23,48 | R\$ 15,26 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 27,68 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 136,28 | |

5.14.10.1. 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\$ 82,16 | R\$ 0,50 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | R\$ 0,70 | R\$ 1,70 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,20 | |

| 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\$ 7,39 | |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|------------------|---------|-------------|----------------|-----------|----------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00720000 | R\$ 82,16 | R\$ 0,59 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,92000000 | R\$ 0,70 | R\$ 2,04 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,63 | |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|------------------|--|----------------------|-------------------------|--------|--------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE | DATA : 26/01/2024 | BDI : 29,77% | | |
| CERTAME: | Tomada de Preços 0040712.2023 | Fonte | VERSÃO | HORA | MES |
| DATA DO CERTAME: | 02-02-2024 | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| LOCAL: | MUNICIPIO DE URUOCA-CE | SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,65% |
| CLIENTE: | PREDEITURA MUNICIPAL DE URUOCA | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,90% |



| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| I2391 PEDREIRO | H | 0,25000000 | R\$ 24,16 | R\$ 6,04 |
| I2543 SERVENTE | H | 0,31000000 | R\$ 18,46 | R\$ 5,72 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | R\$ 11,76 |
| VALOR: | | | | R\$ 14,39 |

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

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| I0109 AREIA MEDIA | M3 | 0,02430000 | R\$ 82,16 | R\$ 2,00 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | KG | 7,30000000 | R\$ 0,70 | R\$ 5,11 |
| TOTAL Material: | | | | R\$ 7,11 |
| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 PEDREIRO | H | 0,60000000 | R\$ 24,16 | R\$ 14,50 |
| I2543 SERVENTE | H | 0,80000000 | R\$ 18,46 | R\$ 14,77 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | R\$ 29,27 |
| VALOR: | | | | R\$ 36,38 |

5.14.10.4. C3034 REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| I0109 AREIA MEDIA | M3 | 0,02430000 | R\$ 82,16 | R\$ 2,00 |
| I0441 CAL HIDRATADA | KG | 3,64000000 | R\$ 0,94 | R\$ 3,42 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | KG | 3,64000000 | R\$ 0,70 | R\$ 2,55 |
| TOTAL Material: | | | | R\$ 7,97 |
| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 PEDREIRO | H | 0,70000000 | R\$ 24,16 | R\$ 16,91 |
| I2543 SERVENTE | H | 0,90000000 | R\$ 18,46 | R\$ 16,61 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | R\$ 33,52 |
| VALOR: | | | | R\$ 41,49 |

5.14.10.5. C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| I0109 AREIA MEDIA | M3 | 0,00610000 | R\$ 82,16 | R\$ 0,50 |
| I0442 CAL VIRGEM EM PO | KG | 1,11000000 | R\$ 0,87 | R\$ 0,97 |
| TOTAL Material: | | | | R\$ 1,47 |
| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 PEDREIRO | H | 0,50000000 | R\$ 24,16 | R\$ 12,08 |
| I2543 SERVENTE | H | 0,68000000 | R\$ 18,46 | R\$ 12,55 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | R\$ 24,63 |

(Handwritten signatures and marks)

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--------|--|--|--------------|--------|------|---------|-----------------------|--------|--------|-------------------------|--------|----------------------|---------|-------|---|
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE | | | DATA : 26/01/2024 | BDI : 29,77% | | | | | | | | | | | | |
| | CERTAME: | Tomada de Preços 0040712.2023 | | | <table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FONTES | VERSÃO | HORA | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% |  |
| | FONTES | VERSÃO | HORA | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATA DO CERTAME: | 02-02-2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | MUNICIPIO DE URUOCA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREDEITURA MUNICIPAL DE URUOCA | | | | | | | | | | | | | | | | | |

VALOR: R\$ 26,10

5.14.10.6. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 16500 | CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | R\$ 52,00 | R\$ 57,20 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 57,20 | |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,40000000 | R\$ 24,16 | R\$ 33,82 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | R\$ 18,46 | R\$ 25,84 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 59,66 | |

| Serviço | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|------------|-----------|
| C4429 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | R\$ 903,34 | R\$ 18,07 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 18,07 | |

VALOR: R\$ 134,93

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

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 4,00000000 | R\$ 2,38 | R\$ 9,52 |
| 16497 | CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | R\$ 41,80 | R\$ 45,98 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 55,50 | |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,72000000 | R\$ 24,16 | R\$ 17,40 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | R\$ 18,46 | R\$ 13,29 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 30,69 | |

VALOR: R\$ 86,19


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

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| I0118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,66100000 | R\$ 6,46 | R\$ 4,27 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 4,27 | |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,23000000 | R\$ 24,16 | R\$ 5,56 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,23000000 | R\$ 18,46 | R\$ 4,25 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 9,81 | |

VALOR: R\$ 14,08

5.14.11.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM (M2)



| | | | | | |
|---|--|--|----------------------|-------------------------|--------|
|  ConstruVasp CONSTRUTORA | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | DATA : 26/01/2024 | BDI : 29,77% | |
| | CERTAME: | Tomada de Preços 0040712.2023 | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | DATA DO CERTAME: | 02-02-2024 | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,06% |
| | CLIENTE: | PREDEITURA MUNICIPAL DE URUOCA | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% |



| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03600000 | R\$ 25,10 | R\$ 0,90 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 0,90 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03320000 | R\$ 82,16 | R\$ 2,73 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04400000 | R\$ 98,79 | R\$ 4,35 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 11,00000000 | R\$ 0,70 | R\$ 7,70 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 14,78 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 24,16 | R\$ 9,66 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 18,46 | R\$ 20,31 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 29,97 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 45,65 |

5.14.11.2. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10733 | DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 1,92 | R\$ 0,38 |
| 10748 | MÁQUINA DE POLIR (CHP) | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 1,37 | R\$ 1,10 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 1,48 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10034 | AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS | SEINFRA | KG | 21,00000000 | R\$ 0,47 | R\$ 9,87 |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 117,55 | R\$ 3,53 |
| 10508 | CERA | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 19,66 | R\$ 2,95 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 26,58000000 | R\$ 0,70 | R\$ 18,61 |
| 10967 | DISCO DE DESBASTE DE 7" | SEINFRA | UN | 0,03000000 | R\$ 23,38 | R\$ 0,70 |
| 11101 | ESMERIL N.36 | SEINFRA | UN | 0,10000000 | R\$ 44,34 | R\$ 4,43 |
| 11102 | ESMERIL N.60 | SEINFRA | UN | 0,05000000 | R\$ 45,12 | R\$ 2,26 |
| 11316 | JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS | SEINFRA | M | 2,50000000 | R\$ 1,61 | R\$ 4,03 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 46,38 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 11227 | GRANITEIRO / MARMORISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 24,16 | R\$ 36,24 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,20000000 | R\$ 24,16 | R\$ 28,99 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,20000000 | R\$ 18,46 | R\$ 22,15 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 87,38 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 135,24 |

5.14.11.3. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | R\$ 2,38 | R\$ 19,04 |

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|------------------|--|----------------------|-------------------------|--------|--------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | DATA: | 26/01/2024 | BDI: | 29,77% |
| CERTAME: | Tomada de Preços 0040712.2023 | Fonte | VERSÃO | HORA | MES |
| DATA DO CERTAME: | 02-02-2024 | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 4 |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 4 |
| CLIENTE: | PREDEITURA MUNICIPAL DE URUOCA | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 4 |



| | | | | | | |
|-------|--|---------|----|------------|-----------------|-----------|
| 16500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | R\$ 52,00 | R\$ 57,20 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 76,24 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|-------------|-------------|------|--------------|----------------|--------------------|-----------|
| 11328 | LADRILHISTA | H | 0,60000000 | R\$ 24,16 | R\$ 14,50 | |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,60000000 | R\$ 18,46 | R\$ 11,08 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 25,58 |

| | |
|--------|------------|
| VALOR: | R\$ 101,82 |
|--------|------------|

5.14.11.4. 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 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | KG | 0,66100000 | R\$ 6,46 | R\$ 4,27 | |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 4,27 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|-------------|-------------|------|--------------|----------------|--------------------|----------|
| 11328 | LADRILHISTA | H | 0,23000000 | R\$ 24,16 | R\$ 5,56 | |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,23000000 | R\$ 18,46 | R\$ 4,25 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 9,81 |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 14,08 |
|--------|-----------|

5.14.12.1. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|----------|----------------------------|------|--------------|----------------|-----------------|-----------|
| 11880 | SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM | M | 1,00000000 | R\$ 74,55 | R\$ 74,55 | |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 74,55 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|-------------|----------|------|--------------|----------------|--------------------|-----------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,50000000 | R\$ 24,16 | R\$ 12,08 | |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,25000000 | R\$ 18,46 | R\$ 4,62 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 16,70 |

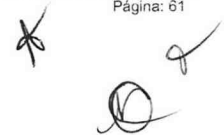
| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|---------|---|------|--------------|----------------|----------------|----------|
| C0197 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 | M3 | 0,00375000 | R\$ 711,09 | R\$ 2,67 | |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 2,67 |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 93,92 |
|--------|-----------|

5.14.12.2. C4065 GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|----------|----------------------------|------|--------------|----------------|-----------------|------------|
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,60000000 | R\$ 0,70 | R\$ 1,82 | |
| 11659 | GRANITO POLIDO CINZA E=2cm | M2 | 1,05000000 | R\$ 267,07 | R\$ 280,42 | |
| 17890 | REJUNTE PARA GRANITO | KG | 0,25000000 | R\$ 6,46 | R\$ 1,62 | |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 283,86 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------|-------|------|--------------|----------------|-------|
|-------------|-------|------|--------------|----------------|-------|



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------------|--|--|-------|--------------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--|--------|-------------------------|--------|--|----------------------|---------|-------|--|---|--|--|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE | DATA : 26/01/2024 | | BDI : 29,77% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CERTAME: | Tomada de Preços 0040712.2023 | <table border="1"> <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>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | | SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | |  | | |
| | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATA DO CERTAME: | 02-02-2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | MUNICIPIO DE URUOCA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREDEITURA MUNICIPAL DE URUOCA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|--------------------|----------|---------|---|------------|-----------|-----------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 24,16 | R\$ 36,24 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,75000000 | R\$ 18,46 | R\$ 32,31 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 68,55 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|------------|------------|
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | R\$ 540,01 | R\$ 13,50 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 13,50 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 365,91 |

5.14.13.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|----------|
| I0035 | AGUARRÁS MINERAL | SEINFRA | L | 0,05000000 | R\$ 19,95 | R\$ 1,00 |
| I1488 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | SEINFRA | L | 0,12000000 | R\$ 12,56 | R\$ 1,51 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | R\$ 0,69 | R\$ 0,17 |
| I2097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,17000000 | R\$ 21,82 | R\$ 3,71 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 6,39 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 19,10 | R\$ 6,69 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 24,16 | R\$ 9,66 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 16,35 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 22,74 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|------------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|----------|
| I1490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,12000000 | R\$ 11,87 | R\$ 1,42 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | R\$ 0,69 | R\$ 0,17 |
| I2096 | TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,17000000 | R\$ 17,91 | R\$ 3,04 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 4,63 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 19,10 | R\$ 6,69 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 24,16 | R\$ 9,66 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 16,35 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 20,98 |

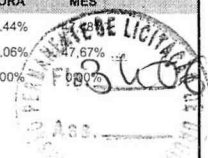
5.14.13.3. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|-------------------|---------|-------------|----------------|-----------|----------|
| I0035 | AGUARRÁS MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | R\$ 19,95 | R\$ 0,60 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | R\$ 31,34 | R\$ 5,01 |
| I1346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | R\$ 2,10 | R\$ 0,63 |
| I2293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | R\$ 28,32 | R\$ 3,40 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|------------------|--|---------------------|-------------------------|--------|--------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE | DATA : | 26/01/2024 | BDI : | 29,77% |
| CERTAME: | Tomada de Preços 0040712.2023 | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| DATA DO CERTAME: | 02-02-2024 | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | |
| LOCAL: | MUNICIPIO DE URUOCA-CE | SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | |
| CLIENTE: | PREDEITURA MUNICIPAL DE URUOCA | Composições Program | PRÓPRIA | 0,00% | |



| | |
|-----------------|-----------|
| TOTAL Material: | R\$ 9,64 |
| VALOR: | R\$ 44,25 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 19,10 | R\$ 15,28 |
| 12395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 24,16 | R\$ 19,33 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 34,61 |

5.14.13.4. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,50000000 | R\$ 0,69 | R\$ 0,35 |
| 11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO | SEINFRA | KG | 0,45000000 | R\$ 7,13 | R\$ 3,21 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 3,56 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 19,10 | R\$ 5,73 |
| 12395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 24,16 | R\$ 8,46 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 14,19 |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 17,75 |
|--------|-----------|

5.14.13.5. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10035 AGUARRÁS MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | R\$ 19,95 | R\$ 0,80 |
| 11100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | R\$ 31,34 | R\$ 5,01 |
| 11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | R\$ 15,90 | R\$ 2,07 |
| 11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | R\$ 0,69 | R\$ 0,28 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 8,16 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 19,10 | R\$ 6,69 |
| 12395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 24,16 | R\$ 9,66 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 16,35 |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 24,51 |
|--------|-----------|

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:
049.373.493-76

Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:
049.373.493-76
Dados: 2024.02.01 10:09:50 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:
624.060.943-91

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:
624.060.943-91
Dados: 2024.02.01 10:12:56 -03'00'



|  | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | |
|--|--------------------------------|--|--|-------------------|--------------|
| | | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE | DATA : 26/01/2024 | BDI : 29,77% |
| CERTAME: | Tomada de Preços 0040712.2G23 | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| DATA DO CERTAME: | 02-02-2024 | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,40% |
| LOCAL: | MUNICIPIO DE URUOCA-CE | SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 72,67% |
| CLIENTE: | PREDEITURA MUNICIPAL DE URUOCA | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



| COMP. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%) | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 18591 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | MÊS | 0,18000000 | R\$ 5.210,64 | R\$ 937,92 |
| 18584 | ENGENHEIRO JUNIOR | SEINFRA | MÊS | 0,18000000 | R\$ 17.326,01 | R\$ 3.118,68 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 4.056,60 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 243,40 |

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:
 049.373.493-76
 Dados: 2024.02.01 10:13:26 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:
 624.060.943-91
 Dados: 2024.02.01 10:13:33 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | |
|------------------|--|----------------------|-------------------------|---------|--------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE | DATA : 26/01/2024 | BDI : 29,77% | | |
| CERTAME: | Tomada de Preços 0040712.2023 | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| DATA DO CERTAME: | 02-02-2024 | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | |
| LOCAL: | MUNICIPIO DE URUOCA-CE | SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,8% | 47,67% |
| CLIENTE: | PREDEITURA MUNICIPAL DE URUOCA | Composições Próprias | | PRÓPRIA | |



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\$ 82,16 | R\$ 1,23 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | R\$ 0,94 | R\$ 2,05 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | R\$ 0,70 | R\$ 1,53 |
| I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | R\$ 0,52 | R\$ 13,00 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 17,81 |

| Mão de Obra | FONTE | 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\$ 62,65

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\$ 82,16 | R\$ 3,39 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 6,19000000 | R\$ 0,94 | R\$ 5,82 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 6,19000000 | R\$ 0,70 | R\$ 4,33 |
| I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 47,00000000 | R\$ 0,52 | R\$ 24,44 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 37,98 |

| 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\$ 108,19

C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03040000 | R\$ 82,16 | R\$ 2,50 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 4,55000000 | R\$ 0,94 | R\$ 4,28 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 4,55000000 | R\$ 0,70 | R\$ 3,19 |
| I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 84,00000000 | R\$ 0,46 | R\$ 38,64 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 48,61 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,60000000 | R\$ 24,16 | R\$ 38,66 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,85000000 | R\$ 18,46 | R\$ 34,15 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 72,81 |

VALOR: R\$ 121,42

[Handwritten signature and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | |
|------------------|--|----------------------|--------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | DATA : 26/01/2024 | BDI : 29,77% |
| CERTAME: | Tomada de Preços 0040712.2023 | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% |
| DATA DO CERTAME: | 02-02-2024 | SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | Composições Próprias | PRÓPRIA 0,00% |
| CLIENTE: | PREDEITURA MUNICIPAL DE URUOCA | | |



C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------|--------------|----------------|------------|
| I0109 AREIA MEDIA | M3 | 1,21600000 | R\$ 82,16 | R\$ 99,91 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | KG | 486,00000000 | R\$ 0,70 | R\$ 340,20 |
| TOTAL Material: | | | | R\$ 440,11 |

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------|-------------|----------------|------------|
| I2543 SERVENTE | H | 32,45000000 | R\$ 18,46 | R\$ 599,03 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | R\$ 599,03 |

VALOR: R\$ 1.039,14

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------|--------------|----------------|------------|
| I0109 AREIA MEDIA | M3 | 1,21600000 | R\$ 82,16 | R\$ 99,91 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | KG | 292,00000000 | R\$ 0,70 | R\$ 204,40 |
| TOTAL Material: | | | | R\$ 304,31 |

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------|-------------|----------------|------------|
| I2543 SERVENTE | H | 32,45000000 | R\$ 18,46 | R\$ 599,03 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | R\$ 599,03 |

VALOR: R\$ 903,34

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------|--------------|----------------|------------|
| I0109 AREIA MEDIA | M3 | 1,21600000 | R\$ 82,16 | R\$ 99,91 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | KG | 486,00000000 | R\$ 0,70 | R\$ 340,20 |
| TOTAL Material: | | | | R\$ 440,11 |

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------|-------------|----------------|------------|
| I2543 SERVENTE | H | 10,00000000 | R\$ 18,46 | R\$ 184,60 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | R\$ 184,60 |

VALOR: R\$ 624,71

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------|--------------|----------------|------------|
| I0109 AREIA MEDIA | M3 | 1,21600000 | R\$ 82,16 | R\$ 99,91 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | KG | 365,00000000 | R\$ 0,70 | R\$ 255,50 |
| TOTAL Material: | | | | R\$ 355,41 |

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------|-------------|----------------|------------|
| I2543 SERVENTE | H | 10,00000000 | R\$ 18,46 | R\$ 184,60 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | R\$ 184,60 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | |
|------------------|--|----------------------|-------------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | DATA : 26/01/2024 | BDI : 29,77% |
| CERTAME: | Tomada de Preços 0040712.2023 | VERSÃO | HORA MES |
| DATA DO CERTAME: | 02-02-2024 | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% |
| CLIENTE: | PREDEITURA MUNICIPAL DE URUOCA | Composições Próprias | PRÓPRIA 0,00% |



| | |
|--------|------------|
| VALOR: | R\$ 540,01 |
|--------|------------|

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------|--------------|----------------|------------|
| 10109 AREIA MEDIA | M3 | 1,21600000 | R\$ 82,16 | R\$ 99,91 |
| 10441 CAL HIDRATADA | KG | 182,00000000 | R\$ 0,94 | R\$ 171,08 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | KG | 365,00000000 | R\$ 0,70 | R\$ 255,50 |
| TOTAL Material: | | | | R\$ 526,49 |

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------|-------------|----------------|------------|
| 12543 SERVENTE | H | 10,00000000 | R\$ 18,46 | R\$ 184,60 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | R\$ 184,60 |

| | |
|--------|------------|
| VALOR: | R\$ 711,09 |
|--------|------------|

C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------|--------------|----------------|------------|
| 10109 AREIA MEDIA | M3 | 1,21600000 | R\$ 82,16 | R\$ 99,91 |
| 10441 CAL HIDRATADA | KG | 162,00000000 | R\$ 0,94 | R\$ 152,28 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | KG | 162,00000000 | R\$ 0,70 | R\$ 113,40 |
| TOTAL Material: | | | | R\$ 365,59 |

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------|-------------|----------------|------------|
| 12543 SERVENTE | H | 10,00000000 | R\$ 18,46 | R\$ 184,60 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | R\$ 184,60 |

| | |
|--------|------------|
| VALOR: | R\$ 550,19 |
|--------|------------|

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

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|------|-------------|----------------|----------|
| 10163 AÇO CA-50 | KG | 1,15000000 | R\$ 6,98 | R\$ 8,03 |
| 10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,02000000 | R\$ 16,25 | R\$ 0,33 |
| TOTAL Material: | | | | R\$ 8,36 |

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|------|-------------|----------------|----------|
| 10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,08000000 | R\$ 19,10 | R\$ 1,53 |
| 10121 ARMADOR/FERREIRO | H | 0,08000000 | R\$ 24,16 | R\$ 1,93 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | R\$ 3,46 |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 11,82 |
|--------|-----------|

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

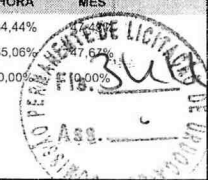
| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|------|-------------|----------------|----------|
| 10169 AÇO CA-60 | KG | 1,15000000 | R\$ 7,46 | R\$ 8,58 |
| 10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,02000000 | R\$ 16,25 | R\$ 0,33 |

X
e



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | |
|------------------|--|--------------------------|-------------------------|--------|--------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE | DATA : 26/01/2024 | BDI : 29,77% | | |
| CERTAME: | Tomada de Preços 0040712.2023 | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| DATA DO CERTAME: | 02-02-2024 | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | |
| LOCAL: | MUNICIPIO DE URUOCA-CE | SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | |
| CLIENTE: | PREDEITURA MUNICIPAL DE URUOCA | Composições Programas | PRÓPRIA | 0,00% | 10,00% |



| | |
|-----------------|----------|
| TOTAL Material: | R\$ 8,91 |
|-----------------|----------|

| 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\$ 12,37 | |

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| I2714 | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,29 | R\$ 21,29 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 2,26540000 | R\$ 0,98 | R\$ 2,22 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,42920000 | R\$ 0,98 | R\$ 0,42 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1,19230000 | R\$ 0,98 | R\$ 1,17 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 25,10 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 25,10 | |

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| I2748 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 18,83 | R\$ 18,83 |
| I2747 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 48,50 | R\$ 48,50 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 4,98340000 | R\$ 0,98 | R\$ 4,88 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 1,30820000 | R\$ 0,98 | R\$ 1,28 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 4,98340000 | R\$ 0,98 | R\$ 4,88 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 78,37 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 78,37 | |

I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|------------|-----------|
| I2722 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,51 | R\$ 24,51 |
| I2721 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 66,78 | R\$ 66,78 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 28,66480000 | R\$ 0,98 | R\$ 28,09 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 9,67440000 | R\$ 0,98 | R\$ 9,48 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 42,99710000 | R\$ 0,98 | R\$ 42,14 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 171,00 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 171,00 | |

I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | |
|------------------|--|-------------------------|-------------------------|--------|-----|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE | DATA : 26/01/2024 | BDI : 29,77% | | |
| CERTAME: | Tomada de Preços 0040712.2023 | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| DATA DO CERTAME: | 02-02-2024 | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47 |
| LOCAL: | MUNICIPIO DE URUOCA-CE | SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | |
| CLIENTE: | PREDEITURA MUNICIPAL DE URUOCA | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | |



| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|-----------------|---|---------|--------------|----------------|------------|-----------|
| I2734 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,51 | R\$ 24,51 |
| I2733 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 66,78 | R\$ 66,78 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 26,57070000 | R\$ 0,98 | R\$ 26,04 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 10,96040000 | R\$ 0,98 | R\$ 10,74 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 39,85610000 | R\$ 0,98 | R\$ 39,06 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 167,13 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 167,13 | |

I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|-----------------|--|---------|--------------|----------------|------------|-----------|
| I2744 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,51 | R\$ 24,51 |
| I2743 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 66,78 | R\$ 66,78 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 31,56540000 | R\$ 0,98 | R\$ 30,93 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 10,65330000 | R\$ 0,98 | R\$ 10,44 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 47,34800000 | R\$ 0,98 | R\$ 46,40 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 179,06 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 179,06 | |

I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|-----------------|---|---------|--------------|----------------|-----------|-----------|
| I2772 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,29 | R\$ 21,29 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 9,08320000 | R\$ 0,98 | R\$ 8,90 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 2,00790000 | R\$ 0,98 | R\$ 1,97 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 32,16 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 32,16 | |

I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|-----------------|---|---------|--------------|----------------|-----------|-----------|
| I2772 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,29 | R\$ 21,29 |
| I2771 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 5,16 | R\$ 5,16 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 9,08320000 | R\$ 0,98 | R\$ 8,90 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 2,00790000 | R\$ 0,98 | R\$ 1,97 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 11,47350000 | R\$ 0,98 | R\$ 11,24 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 48,56 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 48,56 | |

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | |
|------------------|--|----------------------|-------------------------|--------|--------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | DATA : 26/01/2024 | BDI : 29,77% | | |
| CERTAME: | Tomada de Preços 0040712.2023 | Fonte | VERSÃO | HORA | MES |
| DATA DO CERTAME: | 02-02-2024 | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,64% |
| CLIENTE: | PREDEITURA MUNICIPAL DE URUOCA | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,77800000 | R\$ 82,16 | R\$ 63,92 |
| I0280 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,96580000 | R\$ 98,79 | R\$ 95,41 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 220,00000000 | R\$ 0,70 | R\$ 154,00 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 313,33 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|---------|------|--------------|----------------|------------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | R\$ 18,46 | R\$ 184,60 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 184,60 |
| VALOR: | | | | | R\$ 497,93 |

838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| Equipamento Custo Horário | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------------------------------|---------|------|--------------|----------------|-----------|
| I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | R\$ 25,10 | R\$ 17,92 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 17,92 |

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,91970000 | R\$ 82,16 | R\$ 75,56 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 254,00000000 | R\$ 0,70 | R\$ 177,80 |
| I1605 PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | R\$ 98,79 | R\$ 82,59 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 335,95 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|---------|------|--------------|----------------|------------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 18,46 | R\$ 110,76 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 110,76 |
| VALOR: | | | | | R\$ 464,63 |

839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| Equipamento Custo Horário | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------------------------------|---------|------|--------------|----------------|-----------|
| I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | R\$ 25,10 | R\$ 17,92 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 17,92 |

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,89710000 | R\$ 82,16 | R\$ 73,71 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 282,00000000 | R\$ 0,70 | R\$ 197,40 |
| I1605 PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | R\$ 98,79 | R\$ 82,59 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 353,70 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|---------|------|--------------|----------------|------------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 18,46 | R\$ 110,76 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 110,76 |
| VALOR: | | | | | R\$ 482,38 |

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------|--|--|--------|--------------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|--|---------|-------|--|--|
|  ConstruVasp CONSTRUTORA | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | DATA : 26/01/2024 | | BDI : 29,77% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CERTAME: | Tomada de Preços 0040712.2023 | <table border="1"> <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>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Proprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,48% | Composições Proprias | | PROPRIA | 0,00% | | |
| | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Proprias | | PROPRIA | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATA DO CERTAME: | 02-02-2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREDEITURA MUNICIPAL DE URUOCA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



C0840 CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | R\$ 25,10 | R\$ 17,92 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 17,92 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,88720000 | R\$ 82,16 | R\$ 72,89 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 294,00000000 | R\$ 0,70 | R\$ 205,80 |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | R\$ 98,79 | R\$ 82,59 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 361,28 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 18,46 | R\$ 110,76 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 110,76 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 489,96 |

I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 12701 | DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | H | 1,14720000 | R\$ 0,98 | R\$ 1,12 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,21740000 | R\$ 0,98 | R\$ 0,21 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,60380000 | R\$ 0,98 | R\$ 0,59 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 1,92 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 1,92 |

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

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,93000000 | R\$ 18,46 | R\$ 54,09 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 54,09 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 54,09 |

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,65000000 | R\$ 18,46 | R\$ 48,92 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 48,92 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 48,92 |

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

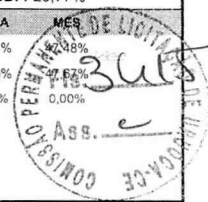
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10035 | AGUARRÁS MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | R\$ 19,95 | R\$ 0,60 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | R\$ 31,34 | R\$ 5,01 |

(Handwritten marks and signatures)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | |
|------------------|--|----------------------|-------------------------|--------|-------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE | DATA : 26/01/2024 | BDI : 29,77% | | |
| CERTAME: | Tomada de Preços 0040712.2023 | Fonte | Versão | Hora | Mês |
| DATA DO CERTAME: | 02-02-2024 | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 3,48% |
| LOCAL: | MUNICIPIO DE URUOCA-CE | SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 7,67% |
| CLIENTE: | PREDEITURA MUNICIPAL DE URUOCA | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



| | | | | | | |
|-------|-----------------|---------|----|------------|-----------------|----------|
| 11346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | R\$ 2,10 | R\$ 0,63 |
| 12293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | R\$ 28,32 | R\$ 3,40 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 9,64 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|-------------|--------------------|---------|--------------|----------------|--------------------|-----------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 19,10 | R\$ 15,28 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 24,16 | R\$ 19,33 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 34,61 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 44,25 |

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|----------|--|---------|--------------|----------------|-----------------|-----------|
| 10965 | DESMOLDANTE PARA FORMAS | SEINFRA | L | 0,40000000 | R\$ 8,31 | R\$ 3,32 |
| 11728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 13,96 | R\$ 2,09 |
| 11846 | SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | M | 0,50000000 | R\$ 5,95 | R\$ 2,98 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 12,55 | R\$ 12,55 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 20,94 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|-------------|-------------------------|---------|--------------|----------------|--------------------|-----------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | R\$ 19,10 | R\$ 24,83 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | R\$ 24,16 | R\$ 31,41 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 56,24 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 77,18 |

C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO) (M2)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|----------|--|---------|--------------|----------------|-----------------|-----------|
| 17960 | GRUA | SEINFRA | H | 0,04000000 | R\$ 466,27 | R\$ 18,65 |
| 11495 | MADEIRA (PEROBA) | SEINFRA | M3 | 0,00400000 | R\$ 3.108,94 | R\$ 12,44 |
| 18207 | PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS | SEINFRA | KG | 2,42000000 | R\$ 11,10 | R\$ 26,86 |
| 11730 | PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,04000000 | R\$ 14,19 | R\$ 0,57 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 58,52 |

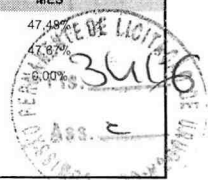
| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|-------------|-------------|---------|--------------|----------------|--------------------|-----------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,75000000 | R\$ 19,10 | R\$ 14,33 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,75000000 | R\$ 24,16 | R\$ 18,12 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 32,45 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 90,97 |

C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) (M2)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|----------|---|---------|--------------|----------------|--------------|------------|
| 10524 | CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M) | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | R\$ 81,74 | R\$ 89,91 |
| 11495 | MADEIRA (PEROBA) | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | R\$ 3.108,94 | R\$ 124,36 |

(Handwritten signatures and marks)

|  | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | |
|--|--|--|-------------------------|--------------|--------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE | DATA : 26/01/2024 | | BDI : 29,77% | |
| CERTAME: | Tomada de Preços 0040712.2023 | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| DATA DO CERTAME: | 02-02-2024 | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| LOCAL: | MUNICIPIO DE URUOCA-CE | SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 17,64% |
| CLIENTE: | PREDEITURA MUNICIPAL DE URUOCA | Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |



| | | | | | | |
|-------|--|---------|----|------------|-----------------|------------|
| 11730 | PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,20000000 | R\$ 14,19 | R\$ 2,84 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 217,11 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------|---------|-------------|----------------|--------------------|-------------------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 19,10 | R\$ 9,55 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 24,16 | R\$ 12,08 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 21,63 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 238,74 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|---------|-------------|----------------|-----------------|-----------|
| 10526 | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M) | SEINFRA | M2 | 0,26000000 | R\$ 68,46 | R\$ 17,80 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 1,20000000 | R\$ 15,82 | R\$ 18,98 |
| 11728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,25000000 | R\$ 13,96 | R\$ 3,49 |
| 11846 | SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | M | 1,53000000 | R\$ 5,95 | R\$ 9,10 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 1,17000000 | R\$ 12,55 | R\$ 14,68 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 64,05 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|-------------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,35000000 | R\$ 19,10 | R\$ 25,79 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,35000000 | R\$ 24,16 | R\$ 32,62 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 58,41 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 122,46 |

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------|---------|-------------|----------------|--------------------|-------------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 5,00000000 | R\$ 24,16 | R\$ 120,80 |
| 12543 | SERVEENTE | SEINFRA | H | 8,00000000 | R\$ 18,46 | R\$ 147,68 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 268,48 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 268,48 |

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

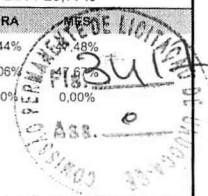
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------|---------|-------------|----------------|--------------------|-------------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 24,16 | R\$ 48,32 |
| 12543 | SERVEENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 18,46 | R\$ 110,76 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 159,08 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 159,08 |

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

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

4

| | | | | | |
|--|---|--|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE | DATA : 26/01/2024 | | BDI : 29,77% |
| | CERTAME: | Tomada de Preços 0040712.2023 | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | DATA DO CERTAME: | 02-02-2024 | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |
| | LOCAL: | MUNICIPIO DE URUOCA-CE | SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,06% |
| | CLIENTE: | PREDEITURA MUNICIPAL DE URUOCA | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% |



| | | | | | | |
|-----------------|-------|---------|----|------------|-----------|------------|
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 1,15000000 | R\$ 98,79 | R\$ 113,61 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 113,61 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 18,46 | R\$ 36,92 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 36,92 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 150,53 |

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 12548 | OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,29 | R\$ 21,29 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 21,29 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 21,29 |

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 12707 | GASOLINA | SEINFRA | L | 9,72000000 | R\$ 4,99 | R\$ 48,50 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 48,50 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 48,50 |

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 13,60000000 | R\$ 4,91 | R\$ 66,78 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 66,78 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 66,78 |

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 13,60000000 | R\$ 4,91 | R\$ 66,78 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 66,78 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 66,78 |

I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 13,60000000 | R\$ 4,91 | R\$ 66,78 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 66,78 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 66,78 |

(Handwritten marks and signatures)