

34-18
0

| | 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 : 02/02/2024 | BDI : 29,77% | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE | <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>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| FONTES | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | URUOCA-CE | | | | | | | | | | | | | | |


| C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2) | | | | | | |
|---|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | R\$ 83,5800 | R\$ 1,2537 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | R\$ 0,9600 | R\$ 2,0928 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 1,5478 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | R\$ 0,5300 | R\$ 13,2500 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 18,1443 |
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 24,1600 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,12000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 20,6752 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 44,8352 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 62,98 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |

| C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2) | | | | | | |
|---|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,04130000 | R\$ 83,5800 | R\$ 3,4519 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 6,19000000 | R\$ 0,9600 | R\$ 5,9424 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 6,19000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 4,3949 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 47,00000000 | R\$ 0,5300 | R\$ 24,9100 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 38,6992 |
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 36,2400 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,84000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 33,9664 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 70,2064 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 108,91 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |

| C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2) | | | | | | |
|---|---------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03040000 | R\$ 83,5800 | R\$ 2,5408 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 4,55000000 | R\$ 0,9600 | R\$ 4,3680 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 4,55000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 3,2305 |
| I2082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 84,00000000 | R\$ 0,4700 | R\$ 39,4800 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 49,6193 |
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,60000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 38,6560 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,85000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 34,1510 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 72,8070 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 122,43 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |

X

TERMINAL DE LICITAÇÃO Nº 3679
 ACS. 2

|  | 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 : 02/02/2024 | BDI : 29,77% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE | FONTE: SEINFRA Versão: 028.1 COM DESONERAÇÃO Composições Proprias: PROPRIA | HORA: 84,44% MES: 47,48% 0,00% 0,00% |
| LOCAL: | URUOCA-CE | | | |

| C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3) | | | | | | |
|--|------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | R\$ 83,5800 | R\$ 101,6333 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 486,00000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 345,0600 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 446,6933 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 32,45000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 599,0270 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 599,0270 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 1.045,72 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |

| C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3) | | | | | | |
|--|------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | R\$ 83,5800 | R\$ 101,6333 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 292,00000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 207,3200 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 308,9533 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 32,45000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 599,0270 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 599,0270 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 907,98 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |

| C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3) | | | | | | |
|--|------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | R\$ 83,5800 | R\$ 101,6333 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 486,00000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 345,0600 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 446,6933 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 184,6000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 184,6000 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 631,29 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |

| C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3) | | | | | | |
|--|------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | R\$ 83,5800 | R\$ 101,6333 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 365,00000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 259,1500 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 360,7833 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 184,6000 |

(Handwritten marks and signatures)

3480
C

| | 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 : 02/02/2024 | BDI : 29,77% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE | FONTE: SEINFRA Composições Próprias | VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA | HORA: 84,44% 0,00% |
| LOCAL: | URUOCA-CE | | | | |

| | |
|--------------------|--------------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 184,6000 |
| VALOR: | R\$ 545,38 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | R\$ 83,5800 | R\$ 101,6333 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 182,00000000 | R\$ 0,9600 | R\$ 174,7200 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 365,00000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 259,1500 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 535,5033 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 184,6000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 184,6000 |

| | |
|------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 720,10 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | R\$ 83,5800 | R\$ 101,6333 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 162,00000000 | R\$ 0,9600 | R\$ 155,5200 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 162,00000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 115,0200 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 372,1733 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 184,6000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 184,6000 |

| | |
|------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 556,77 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |

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\$ 7,1000 | R\$ 8,1650 |
| I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 16,5300 | R\$ 0,3306 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 8,4956 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 1,5280 |
| I0121 ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 1,9328 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 3,4608 |

| | |
|------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 11,96 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |

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

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

3481
Ass. L

| | | | | | | |
|--|---|--|---------------------------------|----------------------------------|--------|--------|
| | 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 : 02/02/2024 | BDI : 29,77% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE | SEINFRA | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | URUOCA-CE | SEINFRA Composições Próprias | 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA | 84,44% | 47,46% |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I0169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | R\$ 7,5900 | R\$ 8,7285 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 16,5300 | R\$ 0,3306 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 9,0591 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 1,5280 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 1,9328 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 3,4608 | |

| | |
|------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 12,52 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |

0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I2714 | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,2900 | R\$ 21,2900 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 2,26540000 | R\$ 1,0000 | R\$ 2,2654 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,42920000 | R\$ 1,0000 | R\$ 0,4292 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1,19230000 | R\$ 1,0000 | R\$ 1,1923 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 25,1769 | |

| | |
|------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 25,18 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |

10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I2748 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 18,8300 | R\$ 18,8300 |
| I2747 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 49,3776 | R\$ 49,3776 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 4,98340000 | R\$ 1,0000 | R\$ 4,9834 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 1,30820000 | R\$ 1,0000 | R\$ 1,3082 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 4,98340000 | R\$ 1,0000 | R\$ 4,9834 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 79,4826 | |

| | |
|------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 79,48 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |

10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|--------------|-------------|
| I2722 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,5100 | R\$ 24,5100 |
| I2721 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 67,8640 | R\$ 67,8640 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 28,66480000 | R\$ 1,0000 | R\$ 28,6648 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 9,67440000 | R\$ 1,0000 | R\$ 9,6744 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 42,99710000 | R\$ 1,0000 | R\$ 42,9971 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 173,7103 | |

| | |
|--------|------------|
| VALOR: | R\$ 173,71 |
|--------|------------|

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

3482



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 : 02/02/2024 | BDI : 29,77% | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | URUOCA-CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | |
|------------------|---------|
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |
|------------------|---------|

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,5100 | R\$ 24,5100 |
| I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 67,8640 | R\$ 67,8640 |
| I2701 DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 26,57070000 | R\$ 1,0000 | R\$ 26,5707 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 10,96040000 | R\$ 1,0000 | R\$ 10,9604 |
| I2703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 39,85610000 | R\$ 1,0000 | R\$ 39,8561 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 169,7612 |

| | |
|------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 169,76 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |

I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,5100 | R\$ 24,5100 |
| I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 67,8640 | R\$ 67,8640 |
| I2701 DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 31,56540000 | R\$ 1,0000 | R\$ 31,5654 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 10,65330000 | R\$ 1,0000 | R\$ 10,6533 |
| I2703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 47,34800000 | R\$ 1,0000 | R\$ 47,3480 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 181,9407 |

| | |
|------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 181,94 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,2900 | R\$ 21,2900 |
| I2701 DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 9,08320000 | R\$ 1,0000 | R\$ 9,0832 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 2,00790000 | R\$ 1,0000 | R\$ 2,0079 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 32,3811 |

| | |
|------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 32,38 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,2900 | R\$ 21,2900 |
| I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 5,2395 | R\$ 5,2395 |
| I2701 DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 9,08320000 | R\$ 1,0000 | R\$ 9,0832 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 2,00790000 | R\$ 1,0000 | R\$ 2,0079 |
| I2703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 11,47350000 | R\$ 1,0000 | R\$ 11,4735 |

(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 : 02/02/2024 | BDI : 29,77% | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | URUOCA-CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

Fls. 3483

| | |
|------------------|-------------|
| TOTAL Material: | R\$ 49,0941 |
| VALOR: | R\$ 49,09 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,77800000 | R\$ 83,5800 | R\$ 65,0252 |
| I0280 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,96580000 | R\$ 100,5000 | R\$ 97,0629 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 220,00000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 156,2000 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 318,2881 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 184,6000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 184,6000 |

| | |
|------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 502,89 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | R\$ 25,1770 | R\$ 17,9764 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 17,9764 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,91970000 | R\$ 83,5800 | R\$ 76,8685 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 254,00000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 180,3400 |
| I1605 PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | R\$ 100,5000 | R\$ 84,0180 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 341,2265 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 110,7600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 110,7600 |

| | |
|------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 469,96 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | R\$ 25,1770 | R\$ 17,9764 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 17,9764 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,89710000 | R\$ 83,5800 | R\$ 74,9796 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 282,00000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 200,2200 |
| I1605 PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | R\$ 100,5000 | R\$ 84,0180 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 359,2176 |

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



| 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 : 02/02/2024 | BDI : 29,77% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | URUOCA-CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | | Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 110,7600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 110,7600 |
| VALOR: | | | | | R\$ 487,95 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | INCLUSO |

| C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3) | | | | | | |
|---|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | R\$ 25,1770 | R\$ 17,9764 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 17,9764 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,88720000 | R\$ 83,5800 | R\$ 74,1522 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 294,00000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 208,7400 |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | R\$ 100,5000 | R\$ 84,0180 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 366,9102 |

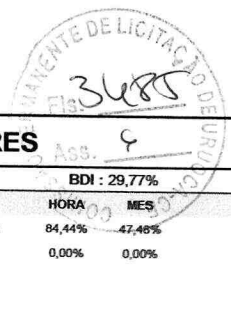
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 18,4600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 110,7600 |
| VALOR: | | | | | R\$ 495,65 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | INCLUSO |

| I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H) | | | | | | |
|--|------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 1,14720000 | R\$ 1,0000 | R\$ 1,1472 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,21740000 | R\$ 1,0000 | R\$ 0,2174 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,60380000 | R\$ 1,0000 | R\$ 0,6038 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 1,9684 |
| VALOR: | | | | | R\$ 1,97 | |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | INCLUSO | |

| C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3) | | | | | | |
|---|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,93000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 54,0878 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 54,0878 |
| VALOR: | | | | | R\$ 54,09 | |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | INCLUSO | |

| C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3) | | | | | | |
|--|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,65000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 48,9190 |

(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 : 02/02/2024 | BDI : 29,77% | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | URUOCA-CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | |
|--------------------|-------------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 48,9190 |
| VALOR: | R\$ 48,92 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0035 AGUARRÁS MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | R\$ 20,2900 | R\$ 0,6087 |
| I1100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | R\$ 31,8800 | R\$ 5,1008 |
| I1346 LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | R\$ 2,1400 | R\$ 0,6420 |
| I2293 ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | R\$ 28,8100 | R\$ 3,4572 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 9,8087 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 15,2800 |
| I2395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 19,3280 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 34,6080 |

| | |
|------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 44,42 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS | SEINFRA | L | 0,40000000 | R\$ 8,4500 | R\$ 3,3800 |
| I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 14,2000 | R\$ 2,1300 |
| I1846 SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | M | 0,50000000 | R\$ 6,0500 | R\$ 3,0250 |
| I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 12,7700 | R\$ 12,7700 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 21,3050 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 24,8300 |
| I0498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 31,4080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 56,2380 |

| | |
|------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 77,54 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I7960 GRUA | SEINFRA | H | 0,04000000 | R\$ 474,3300 | R\$ 18,9732 |
| I1495 MADEIRA (PEROBA) | SEINFRA | M3 | 0,00400000 | R\$ 3.162,7100 | R\$ 12,6508 |
| I8207 PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS | SEINFRA | KG | 2,42000000 | R\$ 11,2900 | R\$ 27,3218 |
| I1730 PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,04000000 | R\$ 14,4400 | R\$ 0,5776 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 59,5234 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,75000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 14,3250 |



MANEJO DE LICITAÇÃO
3486
C

| | | | | | | |
|---|---|--|-------------------|-----------------------|--------------|--------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | DATA : 02/02/2024 | | BDI : 29,77% | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | DESCRICOÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| LOCAL: | URUOCA-CE | Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|-------|-------------|---------|---|------------|--------------------------------|-------------|
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,75000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 18,1200 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 32,4450 | |
| | | | | | VALOR: | R\$ 91,97 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|---------|-------------|----------------|-----------------|--------------|
| I0524 | CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M) | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | R\$ 83,1500 | R\$ 91,4650 |
| I1495 | MADEIRA (PEROBA) | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | R\$ 3.162,7100 | R\$ 126,5084 |
| I1730 | PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,20000000 | R\$ 14,4400 | R\$ 2,8880 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 220,8614 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------|---------|-------------|----------------|--------------------|-------------|
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 9,5500 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 12,0800 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 21,6300 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 242,49 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|---------|-------------|----------------|-----------------|-------------|
| I0526 | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M) | SEINFRA | M2 | 0,26000000 | R\$ 69,6400 | R\$ 18,1064 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 1,20000000 | R\$ 16,0900 | R\$ 19,3080 |
| I1728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,25000000 | R\$ 14,2000 | R\$ 3,5500 |
| I1846 | SARRAFO DE 1"x4" | SEINFRA | M | 1,53000000 | R\$ 6,0500 | R\$ 9,2565 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 1,17000000 | R\$ 12,7700 | R\$ 14,9409 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 65,1618 |

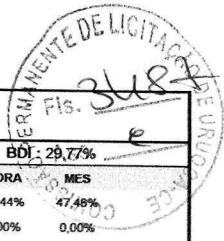
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|-------------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,35000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 25,7850 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,35000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 32,6160 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 58,4010 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 123,56 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |

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

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 5,00000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 120,8000 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 8,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 147,6800 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 268,4800 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|------------------|------------|
| | | | | | VALOR: | R\$ 268,48 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |

X
1
D



| | | | | |
|----------------------|---|--|--------|--------|
| | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE | | |
| | DESCRICOÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE | | |
| LOCAL: | URUOCA-CE | | | |
| DATA : 02/02/2024 | | BDI: 29,77% | | |
| FONTE | | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| Composições Próprias | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|--|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 48,3200 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 110,7600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 159,0800 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 159,08 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| C2862 LASTRO DE BRITA (M3) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 1,15000000 | R\$ 100,5000 | R\$ 115,5750 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 115,5750 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 36,9200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 36,9200 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 152,49 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |

| | | | | | | |
|--|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2548 | OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,2900 | R\$ 21,2900 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 21,2900 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 21,29 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |

| | | | | | | |
|--|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2707 | GASOLINA | SEINFRA | L | 9,72000000 | R\$ 5,0800 | R\$ 49,3776 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 49,3776 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 49,38 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |

| | | | | | | |
|--|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 13,60000000 | R\$ 4,9900 | R\$ 67,8640 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 67,8640 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 67,86 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |

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



| 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 : 02/02/2024 | BDI : 29,77% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | URUOCA-CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H) | | | | | | |
|--|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 13,60000000 | R\$ 4,9900 | R\$ 67,8640 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 67,8640 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 67,86 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |

| I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H) | | | | | | |
|---|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 13,60000000 | R\$ 4,9900 | R\$ 67,8640 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 67,8640 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 67,86 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |

| I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H) | | | | | | |
|--|-------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 1,05000000 | R\$ 4,9900 | R\$ 5,2395 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 5,2395 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 5,24 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |

| I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H) | | | | | | |
|----------------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 0,78650000 | R\$ 1,0000 | R\$ 0,7865 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,19870000 | R\$ 1,0000 | R\$ 0,1987 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,41400000 | R\$ 1,0000 | R\$ 0,4140 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 1,3992 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 1,40 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |

| I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H) | | | | | | |
|--|-----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2380 | MOTORISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 18,8300 | R\$ 18,8300 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 18,8300 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 18,83 |
| VALOR ENCARGOS*: | | | | | | INCLUSO |

| I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H) | | | | | | |
|--|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2545 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,5100 | R\$ 24,5100 |

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE |
| LOCAL: | URUOCA-CE |

| | | | |
|----------------------|-----------------------|--------|--------|
| DATA : | 02/02/2024 | BDI : | 29,77% |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

TOTAL Mão de Obra: R\$ 24,5100

VALOR: R\$ 24,51

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,5100 | R\$ 24,5100 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 24,5100 |

VALOR: R\$ 24,51

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,5100 | R\$ 24,5100 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 24,5100 |

VALOR: R\$ 24,51

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,2900 | R\$ 21,2900 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 21,2900 |

VALOR: R\$ 21,29

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

I0758 NÍVEL (CHP) (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 0,57680000 | R\$ 1,0000 | R\$ 0,5768 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 0,23790000 | R\$ 1,0000 | R\$ 0,2379 |
| I2703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,36050000 | R\$ 1,0000 | R\$ 0,3605 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1,1752 |

VALOR: R\$ 1,18

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

C5030 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG (UN)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H | 1,12500000 | R\$ 169,7613 | R\$ 190,9815 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 190,9815 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I9514 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 678,5300 | R\$ 678,5300 |

INSTRUMENTO DE LICITAÇÃO Nº 3490
 LO Ass. 1



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 : 02/02/2024 | BDI: 29,77% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | URUOCA-CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composições Próprias | PROPRIA |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | 84,44% |
| | | | 47,48% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

| | |
|-----------------|--------------|
| TOTAL Material: | R\$ 678,5300 |
|-----------------|--------------|

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,25000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 41,5350 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 41,5350 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,30000000 | R\$ 502,8900 | R\$ 150,8670 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,41000000 | R\$ 48,9200 | R\$ 20,0572 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,30000000 | R\$ 159,0800 | R\$ 47,7240 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 218,6482 |

| | |
|------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 1.129,69 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |

C5033 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H | 1,30000000 | R\$ 169,7613 | R\$ 220,6897 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 220,6897 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I9515 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1.020,9700 | R\$ 1.020,9700 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 1.020,9700 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,60000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 47,9960 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 47,9960 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,38000000 | R\$ 502,8900 | R\$ 191,0982 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,53000000 | R\$ 48,9200 | R\$ 25,9276 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,38000000 | R\$ 159,0800 | R\$ 60,4504 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 277,4762 |

| | |
|------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 1.567,13 |
| VALOR ENCARGOS*: | INCLUSO |

C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | R\$ 83,5800 | R\$ 0,5098 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,22000000 | R\$ 0,9600 | R\$ 1,1712 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 1,6810 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 12,0800 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,65000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 11,9990 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 24,0790 |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 25,76 |
|--------|-----------|

(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 |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE |
| LOCAL: | URUOCA-CE |

| | | | |
|----------------------|-----------------------|--------|--------|
| DATA : | 02/02/2024 | BDI : | 29,77% |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------|------|-------------|----------------|------------|
| I2701 | DEPRECIÇÃO | H | 1,13880000 | R\$ 1,0000 | R\$ 1,1388 |
| I2702 | JUROS | H | 0,46970000 | R\$ 1,0000 | R\$ 0,4697 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | H | 0,71170000 | R\$ 1,0000 | R\$ 0,7117 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,3202 |

VALOR: R\$ 2,32

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0035 | AGUARRÁS MINERAL | L | 0,05000000 | R\$ 20,2900 | R\$ 1,0145 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 1,00000000 | R\$ 0,7000 | R\$ 0,7000 |
| I2250 | VERNIZ SINTÉTICO | L | 0,27000000 | R\$ 33,0900 | R\$ 8,9343 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 10,6488 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,30000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 5,7300 |
| I2395 | PINTOR | H | 0,40000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 9,6640 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 15,3940 |

VALOR: R\$ 26,04

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

I0788 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP) (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------|------|-------------|----------------|------------|
| I2701 | DEPRECIÇÃO | H | 1,03830000 | R\$ 1,0000 | R\$ 1,0383 |
| I2702 | JUROS | H | 0,19670000 | R\$ 1,0000 | R\$ 0,1967 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | H | 0,54650000 | R\$ 1,0000 | R\$ 0,5465 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1,7815 |

VALOR: R\$ 1,78

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | | | |
|------------|---|------------|-----------------------|-------|--------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO | DATA: | 02/02/2024 | BDI: | 29,77% |
| DESCRIÇÃO: | MUNICÍPIO DE URUCUÁ-CE | FONTE: | VERBAO | HORA: | MES |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE URUCUÁ-CE | SEMIFR: | 028.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: | MES |
| | URUCUÁ-CE | Composição | PROPRIA | 0,00% | 47,48% |
| | | Própria | | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | DIA | | | | | | Total parcela |
|------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| | | | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 | 180 | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 1.071,05 | 100,00 % | | | | | | R\$ 1.071,05 |
| | | | R\$ 1.071,05 | | | | | | |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | R\$ 31.586,00 | 6,70 % | 23,28 % | 22,41 % | 18,74 % | 24,32 % | 3,55 % | R\$ 31.586,00 |
| | | | R\$ 2.116,26 | R\$ 7.353,22 | R\$ 7.078,42 | R\$ 6.235,08 | R\$ 7.681,72 | R\$ 1.121,30 | |
| 3 | PRAÇA: ENTRADAURUOCA | R\$ 150.091,38 | 100,00 % | | | | | | R\$ 150.091,38 |
| | | | R\$ 150.091,38 | | | | | | |
| 4 | PRAÇA: ENTRADAGRANJA | R\$ 100.060,92 | | 10,00 % | 30,00 % | 30,00 % | 30,00 % | | R\$ 100.060,92 |
| | | | | R\$ 10.006,09 | R\$ 30.018,28 | R\$ 30.018,28 | R\$ 30.018,27 | | |
| 5 | QUADRA | R\$ 327.742,13 | | 40,00 % | 30,00 % | 20,00 % | 10,00 % | | R\$ 327.742,13 |
| | | | | R\$ 131.096,85 | R\$ 98.322,64 | R\$ 65.548,43 | R\$ 32.774,21 | | |
| 6 | PRAÇA DOS FEIRANTES | R\$ 135.994,43 | | | | 100,00 % | | | R\$ 135.994,43 |
| | | | | | | R\$ 135.994,43 | | | |
| 7 | QUOSQUE (DUAS UNIDADES) | R\$ 115.471,21 | | 30,00 % | | | 50,00 % | 20,00 % | R\$ 115.471,21 |
| | | | | R\$ 34.641,36 | | | R\$ 57.736,61 | R\$ 23.094,24 | |
| | | R\$ 862.017,12 | R\$ 153.278,69 | R\$ 183.097,52 | R\$ 135.419,34 | R\$ 237.796,22 | R\$ 128.209,81 | R\$ 24.215,54 | R\$ 862.017,12 |
| | | | R\$ 153.278,69 | R\$ 336.376,21 | R\$ 471.795,55 | R\$ 709.591,77 | R\$ 837.801,58 | | |



COMPOSIÇÃO DO BDI

TERMINANTE DE LICITAÇÃO
3493
FIS. 1

| | | | | | |
|------------|--|---------------------------------|--|----------------|---------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE | DATA : 02/02/2024 | BDI: 29,77% | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE | SEINFRA Composições Próprias | VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA | HORA 84,44% | MES 47,46% |
| LOCAL: | URUOCA-CE | | | 0,00% | 0,00% |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|---------------------------|--------------|
| | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração central | 3,80% |
| DF | Despesas financeiras | 1,02% |
| R | Riscos | 0,50% |
| | TOTAL | 5,32% |

| | | |
|-------|------------------|--------------|
| | Beneficio | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,32% |
| L | Lucro | 6,64% |
| | TOTAL | 6,96% |

| | | |
|---|--|---------------|
| I | Impostos | |
| | PIS | 0,65% |
| | COFINS | 3,00% |
| | ISS | 5,00% |
| | CPRB (4,5% apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,50% |
| | TOTAL | 13,15% |

BDI = 29,77%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



| | | | | | |
|------------|--|----------------------|-----------------------|--------|--------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE | DATA : 02/02/2024 | BDI : 29,77% | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO DISTRITO DE CAMPANARIO MUNICIPIO DE URUOCA-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | URUOCA-CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00% | 0,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% |
| | TOTAL | 16,80% | 16,80% |

| | | | |
|----------|------------------------------|---------------|---------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,85% | 0,00% |
| B2 | Feriados | 3,71% | 0,00% |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87% | 0,66% |
| B4 | 13º Salário | 11,03% | 8,33% |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,07% | 0,05% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,74% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,59% | 0,00% |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 12,35% | 9,33% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04% | 0,03% |
| | TOTAL | 48,36% | 19,04% |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|---------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,52% | 4,17% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13% | 0,10% |
| C3 | Férias Indenizadas | 1,72% | 1,30% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,87% | 2,17% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,46% | 0,35% |
| | TOTAL | 10,70% | 8,09% |

| | | | |
|----------|--|--------------|--------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,12% | 3,20% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,46% | 0,35% |
| | TOTAL | 8,58% | 3,55% |

A + B + C + D = 84,44% 47,48%