

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| OBRA: | REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA | DATA : 03/01/2024 | BDI : 27,34% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|--|--------------|---------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|--|--|
| DESCRIÇÃO: | Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | URUBURETAMA/CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 48,92 |
| VALOR BDI (27.34%): | 13,37 |

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

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

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|--------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,88720000 | 81,07 | 71,93 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 294,00000000 | 0,69 | 202,86 |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | 97,49 | 81,50 |
| TOTAL Material: | | | | | | 356,29 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 18,46 | 110,76 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 110,76 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 484,95 |
| VALOR BDI (27.34%): | 132,59 |

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

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|--------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | 81,07 | 98,58 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 182,00000000 | 0,93 | 169,26 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 365,00000000 | 0,69 | 251,85 |
| TOTAL Material: | | | | | | 519,69 |

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

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 704,29 |
| VALOR BDI (27.34%): | 192,55 |

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

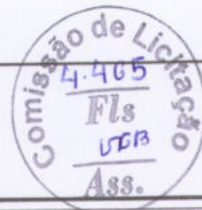
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2753 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 28,81 | 28,81 |
| I2752 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 80,59 | 80,59 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 41,56800000 | 0,97 | 40,32 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 14,02920000 | 0,97 | 13,61 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 62,35200000 | 0,97 | 60,48 |
| TOTAL Material: | | | | | | 223,81 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 223,81 |
| VALOR BDI (27.34%): | 61,10 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------|
| OBRA: | REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA | DATA: 03/01/2024 | BDI: 27,34% | | |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama. | FORTE: SEINFRA | VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: 84,44% | MES: 47,48% |
| LOCAL: | URUBURETAMA/CE | Composição: | PROFRIA | 0,00% | 0,00% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE | | | | |



I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. | SEINFRA | H | 1,00000000 | 28,81 | 28,81 |
| I2701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 49,13550000 | 0,97 | 47,66 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 16,37850000 | 0,97 | 15,89 |
| TOTAL Material: | | | | | 92,36 |
| VALOR: | | | | | 92,36 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | 25,25 |

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | SEINFRA | H | 1,00000000 | 21,29 | 21,29 |
| I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | SEINFRA | H | 1,00000000 | 68,24 | 68,24 |
| I2701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 17,81990000 | 0,97 | 17,29 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 5,94000000 | 0,97 | 5,76 |
| I2703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 19,79990000 | 0,97 | 19,21 |
| TOTAL Material: | | | | | 131,79 |
| VALOR: | | | | | 131,79 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | 36,03 |

I0639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,46 | 18,46 |
| I2701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 3,48400000 | 0,97 | 3,38 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 1,27750000 | 0,97 | 1,24 |
| TOTAL Material: | | | | | 23,08 |
| VALOR: | | | | | 23,08 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | 6,31 |

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

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 5,00000000 | 24,16 | 120,80 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 8,00000000 | 18,46 | 147,68 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 268,48 |
| VALOR: | | | | | 268,48 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | 73,40 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

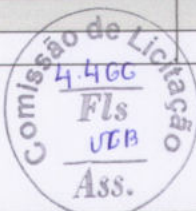


| | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------|
| OBRA: | REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA | DATA: 03/01/2024 | BDI: 27,34% | | |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama. | FONTE: SEINFRA | VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: 84,44% | MES: 47,48% |
| LOCAL: | URUBURETAMA/CE | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE | REF.: | 10/2023 | | |

C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0594 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) | SEINFRA | H | 0,04533333 | 82,74 | 3,75 |
| I0708 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | SEINFRA | H | 0,02133333 | 223,81 | 4,77 |
| I0661 | TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 22,94 | 0,00 |
| I0774 | TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) | SEINFRA | H | 0,13333333 | 33,66 | 4,49 |
| I0670 | USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 45,41 | 0,00 |
| I0783 | USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) | SEINFRA | H | 0,06666667 | 62,01 | 4,13 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 17,14 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 18,46 | 7,38 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 7,38 |
| VALOR: | | | | | | 24,52 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | | 6,70 |



I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2722 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 | SEINFRA | H | 1,00000000 | 24,51 | 24,51 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 28,66480000 | 0,97 | 27,80 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 9,67440000 | 0,97 | 9,38 |
| TOTAL Material: | | | | | | 61,69 |
| VALOR: | | | | | | 61,69 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | | 16,87 |

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| I2781 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H | SEINFRA | H | 1,00000000 | 28,81 | 28,81 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 211,35790000 | 0,97 | 205,02 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 70,45260000 | 0,97 | 68,34 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 281,81060000 | 0,97 | 273,36 |
| TOTAL Material: | | | | | | 575,53 |
| VALOR: | | | | | | 575,53 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | | 157,35 |

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2716 | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL | SEINFRA | H | 1,00000000 | 21,29 | 21,29 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 1,27790000 | 0,97 | 1,24 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,24210000 | 0,97 | 0,23 |
| TOTAL Material: | | | | | | 22,76 |

✍

①

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-----------------------|-------------|---------------------|
| OBRA: | REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA | DATA: 03/01/2024 | BDI: 27,34% | | |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama. | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | URUBURETAMA/CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | REF. 10/2023 |



| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 22,76 |
| VALOR BDI (27.34%): | 6,22 |

12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|-------------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2706 | OLEO DIESEL | L | 1,12500000 | 4,84 | 5,45 |
| TOTAL Material: | | | | | 5,45 |
| VALOR: | | | | | 5,45 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | 1,49 |

767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|-------------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2706 | OLEO DIESEL | L | 19,50000000 | 4,84 | 94,38 |
| TOTAL Material: | | | | | 94,38 |
| VALOR: | | | | | 94,38 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | 25,80 |

12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|-------------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2706 | OLEO DIESEL | L | 21,00000000 | 4,84 | 101,64 |
| TOTAL Material: | | | | | 101,64 |
| VALOR: | | | | | 101,64 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | 27,79 |

756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|--|------|-------------|----------------|---------------|
| I2821 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA | H | 1,00000000 | 32,80 | 32,80 |
| I2820 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA | H | 1,00000000 | 101,64 | 101,64 |
| I2701 | DEPRECIAÇÃO | H | 64,84230000 | 0,97 | 62,90 |
| I2702 | JUROS | H | 24,31590000 | 0,97 | 23,59 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | H | 81,05290000 | 0,97 | 78,62 |
| TOTAL Material: | | | | | 299,55 |
| VALOR: | | | | | 299,55 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | 81,90 |

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2550 | OPERADOR DE CARREGADEIRA | H | 1,00000000 | 28,81 | 28,81 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 28,81 |
| VALOR: | | | | | 28,81 |

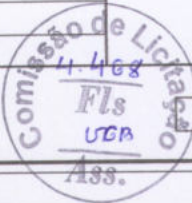
K

D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|--------------------|------------------------|-----------------------------|
| OBRA: | REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA | DATA: 03/01/2024 | BDI: 27,34% | | |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama. | SEINFRA | 028.1 | COM DESONERAÇÃO | 84,44% 47,48% 10/2023 |
| LOCAL: | URUBURETAMA/CE | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE | | | | |



VALOR BDI (27.34%): 7,88

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 14,10000000 | 4,84 | 68,24 |
| TOTAL Material: | | | | | 68,24 |
| VALOR: | | | | | 68,24 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | 18,66 |

I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L | SEINFRA | H | 1,00000000 | 24,51 | 24,51 |
| I2701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 34,38060000 | 0,97 | 33,35 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 11,60350000 | 0,97 | 11,26 |
| TOTAL Material: | | | | | 69,12 |
| VALOR: | | | | | 69,12 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | 18,90 |

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 21,29 | 21,29 |
| I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 130,68 | 130,68 |
| I2701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 9,02860000 | 0,97 | 8,76 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 3,04720000 | 0,97 | 2,96 |
| I2703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 7,90000000 | 0,97 | 7,66 |
| TOTAL Material: | | | | | 171,35 |
| VALOR: | | | | | 171,35 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | 46,85 |

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 1,05000000 | 4,84 | 5,08 |
| TOTAL Material: | | | | | 5,08 |
| VALOR: | | | | | 5,08 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | 1,39 |

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 28,81 | 28,81 |
| I2701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 41,56800000 | 0,97 | 40,32 |

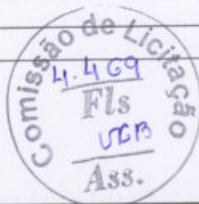
→ ⊕

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-----------------------|--------------|---------------------|
| OBRA: | REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA | DATA: 03/01/2024 | BDI: 27,34% | | |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama. | FONTES: | VERSÃO: | HORA: | MES: |
| LOCAL: | URUBURETAMA/CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | REF: 10/2023 |

| | | | | | | |
|----------------------------|-------|---------|---|-------------|------|-------|
| I2702 | JURGS | SEINFRA | H | 14,02920000 | 0,97 | 13,61 |
| TOTAL Material: | | | | | | 82,74 |
| VALOR: | | | | | | 82,74 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | | 22,62 |



I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|-------------|---------|-------------|----------------|--------|
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 27,00000000 | 4,84 |
| TOTAL Material: | | | | | 130,68 |
| VALOR: | | | | | 130,68 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | 35,73 |

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 | 81,07 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,93 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,69 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,51 |
| TOTAL Material: | | | | | 17,50 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 24,16 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,12000000 | 18,46 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 44,84 |
| VALOR: | | | | | 62,34 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | 17,04 |

I0608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHI) (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|--|---------|-------------|----------------|-------|
| I2762 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. | SEINFRA | H | 1,00000000 | 28,81 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 21,97520000 | 0,97 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 7,32510000 | 0,97 |
| TOTAL Material: | | | | | 57,24 |
| VALOR: | | | | | 57,24 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | 15,65 |

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 | 24,51 |
| I2733 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 65,82 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 26,57070000 | 0,97 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-----------------------|-------------|--------------|
| OBRA: | REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA | DATA : 03/01/2024 | BDI : 27,34% | | |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama. | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | URUBURETAMA/CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | REF: 10/2023 |

| | | | | | | |
|----------------------------|------------|---------|---|-------------|------|---------------|
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 10,96040000 | 0,97 | 10,63 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 39,85610000 | 0,97 | 38,66 |
| TOTAL Material: | | | | | | 165,39 |
| VALOR: | | | | | | 165,39 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | | 45,22 |



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

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

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,91970000 | 81,07 | 74,56 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 254,00000000 | 0,69 | 175,26 |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | 97,49 | 81,50 |
| TOTAL Material: | | | | | | 331,32 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 18,46 | 110,76 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 110,76 |
| VALOR: | | | | | | 459,98 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | | 125,76 |

C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I1027 | DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 16,13 | 48,39 |
| I1155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 56,93 | 56,93 |
| I8271 | PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 139,47 | 139,47 |
| TOTAL Material: | | | | | | 244,79 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,55000000 | 19,10 | 48,71 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,55000000 | 24,16 | 61,61 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 110,32 |
| VALOR: | | | | | | 355,11 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | | 97,09 |

I2815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,46 | 18,46 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 18,46 |
| VALOR: | | | | | | 18,46 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | | 5,06 |

\$

△

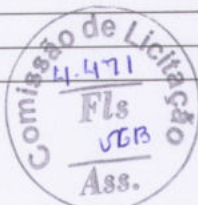
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------|
| OBRA: | REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA | DATA: 03/01/2024 | BDI: 27,34% | | |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama. | FONTE: SEINFRA | VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: 84,44% | MES: 47,48% |
| LOCAL: | URUBURETAMA/CE | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE | REF: | 10/2023 | | |

10612 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 | 21,29 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 9,08320000 | 0,97 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 2,00790000 | 0,97 |
| TOTAL Material: | | | | | 32,05 |
| VALOR: | | | | | 32,05 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | 8,76 |



'21 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|--|---------|-------------|----------------|---------------|
| I2768 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. | SEINFRA | H | 1,00000000 | 28,81 |
| I2767 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. | SEINFRA | H | 1,00000000 | 94,38 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 49,13550000 | 0,97 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 16,37850000 | 0,97 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 54,59500000 | 0,97 |
| TOTAL Material: | | | | | 239,70 |
| VALOR: | | | | | 239,70 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | 65,53 |

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 | 21,29 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 21,29 |
| VALOR: | | | | | 21,29 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | 5,82 |

C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|
| I1027 | DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 16,13 |
| I1154 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 64,97 |
| I8273 | PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 161,01 |
| TOTAL Material: | | | | | 274,37 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,55000000 | 19,10 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,55000000 | 24,16 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 110,32 |
| VALOR: | | | | | 384,69 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | 105,17 |

H

C

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-----------------------|-------------|-------------|
| OBRA: | REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA | DATA : 03/01/2024 | BDI : 27,34% | | |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama. | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | URUBURETAMA/CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | REF. |
| | | | | | 10/2023 |

10753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,46 | 18,46 |
| I2701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 3,48400000 | 0,97 | 3,38 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 1,27750000 | 0,97 | 1,24 |
| I2703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1,93560000 | 0,97 | 1,88 |
| TOTAL Material: | | | | | 24,96 |
| VALOR: | | | | | 24,96 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | 6,82 |



12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 24,51 | 24,51 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 24,51 |
| VALOR: | | | | | 24,51 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | 6,70 |

12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 24,51 | 24,51 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 24,51 |
| VALOR: | | | | | 24,51 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | 6,70 |

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 21,29 | 21,29 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 21,29 |
| VALOR: | | | | | 21,29 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | 5,82 |


10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 21,29 | 21,29 |
| I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 5,08 | 5,08 |
| I2701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 9,08320000 | 0,97 | 8,81 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 2,00790000 | 0,97 | 1,95 |
| I2703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 11,47350000 | 0,97 | 11,13 |
| TOTAL Material: | | | | | 48,26 |

f

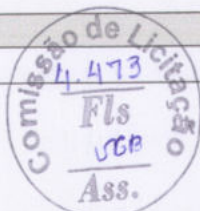


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA: | REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA | DATA : 03/01/2024 | BDI : 27,34% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--------------|---------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|-------------|---------|-------|-------|--|--|--|
| | DESCRIÇÃO: | Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | |
| | FORNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | URUBURETAMA/CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|----------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| 18671 | SABONETEIRA METÁLICA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 31,47 |
| TOTAL Material: | | | | | 31,47 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 24,16 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 12,08 |



| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 43,55 |
| VALOR BDI (27,34%): | 11,91 |

12.6. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|----------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| 18670 | PORTA PAPEL METÁLICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 21,51 |
| TOTAL Material: | | | | | 21,51 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 24,16 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 12,08 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 33,59 |
| VALOR BDI (27,34%): | 9,18 |

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

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| 10797 | CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 49,87 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | 0,35 |
| TOTAL Material: | | | | | 49,97 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 19,10 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 23,48 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 21,29 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 71,26 |
| VALOR BDI (27,34%): | 19,48 |

13.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|-------------|----------------|-------|
| 10356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 12,00000000 | 2,05 |
| 10419 | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,87 |
| 10428 | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X90MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 10,86 |
| 10957 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,65 |
| 10981 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | SEINFRA | UN | 0,10000000 | 10,76 |
| 11075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 3,00000000 | 4,43 |
| 11105 | ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,81 |
| 11181 | FITA ISOLANTE | SEINFRA | M | 3,00000000 | 0,73 |

Handwritten mark

Handwritten mark

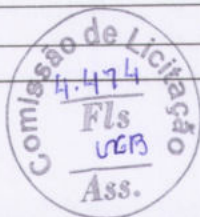
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-----------------------|-------------|------------|--------------|--------|--|
| OBRA: | REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA | DATA : | 03/01/2024 | | | BDI : | 27,34% | |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama. | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | |
| LOCAL: | URUBURETAMA/CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | |

| | | | | | | |
|------------------------|---|---------|----|------------|-------|--------------|
| 11262 | INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 24,00 | 24,00 |
| 11409 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 1,14 | 2,28 |
| TOTAL Material: | | | | | | 85,63 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | 19,10 | 57,30 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | 24,15 | 72,45 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 18,46 | 46,15 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 175,90 |
| VALOR: | | | | | | 261,53 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | | 71,50 |



13.2. C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12412 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 45,63 | 45,63 |
| TOTAL Material: | | | | | | 45,63 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 19,10 | 22,92 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 24,15 | 28,98 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 51,90 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 97,53 |
| VALOR BDI (27.34%): | 26,86 |

13.3. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10338 | CABO COBRE NU 25MM2 | SEINFRA | M | 3,00000000 | 23,00 | 69,00 |
| 10421 | CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 63,89 | 63,89 |
| 10841 | CONECTOR PARA HASTE TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,75 | 2,75 |
| 11244 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 79,54 | 79,54 |
| TOTAL Material: | | | | | | 215,18 |


| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,50000000 | 19,10 | 66,85 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 24,15 | 36,23 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 103,08 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR: | 318,26 |
| VALOR BDI (27.34%): | 87,01 |

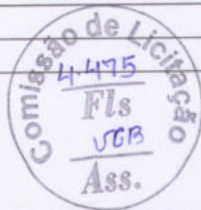
13.4. C1662 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 11368 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 49,80 | 49,80 |
| TOTAL Material: | | | | | | 49,80 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|--|------------|--|-------------------|-----------------------|-----------------------|
|  | OBRA: | REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA | DATA : 03/01/2024 | | BDI : 27,34% |
| | DESCRIÇÃO: | Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama. | FONTE | VERSÃO | HORA MES REF. |
| | LOCAL: | URUBURETAMA/CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% 47,48% 10/2023 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE | Composição | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% |

| | | | | | | |
|-------|-------------------------|---------|---|------------|---------------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 19,10 | 21,01 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 24,15 | 26,57 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 47,56 |
| | | | | | VALOR: | 97,38 |
| | | | | | VALOR BDI (27.34%): | 26,62 |



13.5. C4808 BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|---|---------|-------------|----------------|---------------------|--------|
| 19123 | BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 309,38 | |
| | | | | | TOTAL Material: | 309,38 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 19,10 | 22,92 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 24,15 | 28,98 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 51,90 |
| | | | | | VALOR: | 361,28 |
| | | | | | VALOR BDI (27.34%): | 98,77 |

13.6. C3860 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|---------|-------------|----------------|---------------------|----------|
| 17350 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2.653,38 | |
| | | | | | TOTAL Material: | 2.653,38 |
| | | | | | VALOR: | 2.653,38 |
| | | | | | VALOR BDI (27.34%): | 725,43 |

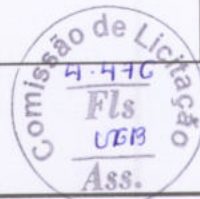
13.7. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|---|---------|-------------|----------------|---------------------|--------|
| 10363 | CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS) | SEINFRA | M | 4,00000000 | 1,76 | |
| 10419 | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,87 | |
| 10428 | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | SEINFRA | UN | 0,33000000 | 10,86 | |
| 10957 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,65 | |
| 11075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 3,00000000 | 4,43 | |
| 11409 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 1,14 | |
| | | | | | TOTAL Material: | 30,71 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | 19,10 | 57,30 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | 24,15 | 72,45 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 18,46 | 46,15 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 175,90 |
| | | | | | VALOR: | 206,61 |
| | | | | | VALOR BDI (27.34%): | 56,49 |

✍

✍

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---------|--------------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|--|--|
|  | OBRA: | REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA | DATA : 03/01/2024 | | BDI : 27,34% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama. | <table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | URUBURETAMA/CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-----------------------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,68 | 0,27 |
| 11513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG | 0,70000000 | 2,06 | 1,44 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,71 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 19,10 | 3,82 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 24,16 | 7,25 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 11,07 | |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 12,78 |
| VALOR BDI (27.34%): | 3,49 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| 11490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,12000000 | 11,72 | 1,41 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,68 | 0,17 |
| 12096 | TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,17000000 | 17,67 | 3,00 |
| TOTAL Material: | | | | | 4,58 | |

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

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 20,93 |
| VALOR BDI (27.34%): | 5,72 |

14.3. C2233 REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| 11823 | REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444 | SEINFRA | KG | 1,30000000 | 9,15 | 11,90 |
| TOTAL Material: | | | | | 11,90 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,33000000 | 19,10 | 6,30 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 24,16 | 12,08 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 18,38 | |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 30,28 |
| VALOR BDI (27.34%): | 8,28 |

14.4. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|--------------------|-----------------|--------------|
| OBRA: | REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA | DATA: 03/01/2024 | BDI: 27,34% | | |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama. | SEINFRA | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | URUBURETAMA/CE | 028 | 1 | COM DESONERAÇÃO | 84,44% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE | Composição | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | REF. 10/2023 |

| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,50000000 | 0,68 | 0,34 |
| 11512 | MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO | SEINFRA | KG | 0,45000000 | 7,03 | 3,16 |
| TOTAL Material: | | | | | | 3,50 |

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

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 17,69 |
| VALOR BDI (27.34%): | 4,84 |

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

| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10035 | AGUARRÁS MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 19,68 | 0,79 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 30,92 | 4,95 |
| 11199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 15,69 | 2,04 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,68 | 0,27 |
| TOTAL Material: | | | | | | 8,05 |

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

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 24,40 |
| VALOR BDI (27.34%): | 6,67 |

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

| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10035 | AGUARRÁS MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | 19,68 | 0,59 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 30,92 | 4,95 |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | 2,08 | 0,62 |
| 12293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | 27,95 | 3,35 |
| TOTAL Material: | | | | | | 9,51 |

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

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 44,12 |
| VALOR BDI (27.34%): | 12,06 |

14.7. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

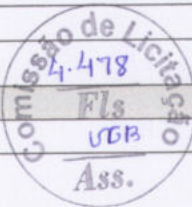
| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | |
|------------|--|-------------------|-----------------------|--------|---------|
| OBRA: | REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA | DATA : 03/01/2024 | BDI : 27,34% | | |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | URUBURETAMA/CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | REF. |
| | | | | | 10/2023 |

| | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2496 | SUPERCAL | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 1,43 | 0,43 |
| TOTAL Material: | | | | | | 0,43 |
| Mão de Obra | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 24,16 | 4,83 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 4,83 |
| VALOR: | | | | | | 5,26 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | | 1,44 |



| | | | | | | |
|---------------------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 15.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2) | | | | | | |
| Mão de Obra | | | | | | |
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | 18,46 | 12,92 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 12,92 |
| VALOR: | | | | | | 12,92 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | | 3,53 |

✍

✍

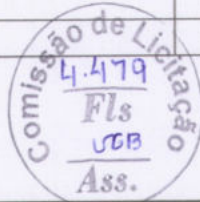
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | | | | |
|------------|--|-------------------|-----------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA | DATA : 03/01/2024 | BDI : 27,34% | | | |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama. | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| LOCAL: | URUBURETAMA/CE | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE | | | | | |

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CH) (H)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|--------------|----------------|--------|
| I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H | SEINFRA | H | 1,00000000 | 28,81 | 28,81 |
| I2701 DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 211,35790000 | 0,97 | 205,02 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 70,45260000 | 0,97 | 68,34 |
| TOTAL Material: | | | | | 302,17 |
| VALOR: | | | | | 302,17 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | 82,61 |



I400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS | SEINFRA | L | 0,40000000 | 8,20 | 3,28 |
| I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 13,77 | 2,07 |
| I1846 SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | M | 0,50000000 | 5,87 | 2,94 |
| I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 1,00000000 | 12,39 | 12,39 |
| TOTAL Material: | | | | | 20,68 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | 19,10 | 24,83 |
| I0498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | 24,16 | 31,41 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 56,24 |
| VALOR: | | | | | 76,92 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | 21,03 |


I4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01060000 | 81,07 | 0,86 |
| I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 221,06 | 221,06 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,93 | 1,60 |
| I8269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | SEINFRA | M | 5,10000000 | 48,77 | 248,73 |
| I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 12,00000000 | 0,33 | 3,96 |
| I1724 PREGO | SEINFRA | KG | 0,20000000 | 16,49 | 3,30 |
| I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 1,71 | 10,26 |
| TOTAL Material: | | | | | 489,77 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 19,10 | 9,55 |
| I0498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 24,16 | 12,08 |
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | 24,16 | 33,82 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | 18,46 | 25,84 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 81,29 |
| VALOR: | | | | | 571,06 |

✍

✍

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|--|--|--|-------------------|-----------------------|--------------|
|  | OBRA: | REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA | DATA : 03/01/2024 | | BDI : 27,34% |
| | DESCRIÇÃO: | Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama. | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | URUBURETAMA/CE | SEINFRA | 028 1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | MES | REF. |
| | | | | | 10/2023 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR BDI (27.34%): | 156,13 |
|---------------------|--------|

C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------|
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 365,00000000 | 0,69 | 251,85 |
| TOTAL Material: | | | | | 251,85 |

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

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | 8,56 | 10,41 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 10,41 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 446,86 |
| VALOR BDI (27.34%): | 122,17 |

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2548 OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 21,29 | 21,29 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 21,29 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 21,29 |
| VALOR BDI (27.34%): | 5,82 |

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 28,81 | 28,81 |
| I2701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 45,58090000 | 0,97 | 44,21 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 18,80210000 | 0,97 | 18,24 |
| TOTAL Material: | | | | | 91,26 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 91,26 |
| VALOR BDI (27.34%): | 24,95 |

I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L | SEINFRA | H | 1,00000000 | 24,51 | 24,51 |
| I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L | SEINFRA | H | 1,00000000 | 89,06 | 89,06 |
| I2701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 34,38060000 | 0,97 | 33,35 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 11,60350000 | 0,97 | 11,26 |
| I2703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 51,57100000 | 0,97 | 50,02 |
| TOTAL Material: | | | | | 208,20 |

| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 208,20 |
|--------|--------|

f

o

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

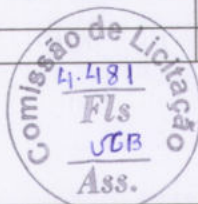


| | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|
| OBRA: | REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA | DATA: 03/01/2024 | BDI: 27,34% | | |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama. | FONTE: SEINFRA | VERSÃO: 028 1 COM DESONERAÇÃO | HORA: 84,44% | MES: 47,48% |
| LOCAL: | URUBURETAMA/CE | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE | | | | REF: 10/2023 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR BDI (27.34%): | 56,92 |
|----------------------------|--------------|

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2821 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 32,80 | 32,80 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 64,84230000 | 0,97 | 62,90 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 24,31590000 | 0,97 | 23,59 |
| TOTAL Material: | | | | | | 119,29 |



| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR: | 119,29 |
| VALOR BDI (27.34%): | 32,81 |

I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2551 | OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 28,81 | 28,81 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 28,81 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 28,81 |
| VALOR BDI (27.34%): | 7,88 |

I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2564 | OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 28,81 | 28,81 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 28,81 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 28,81 |
| VALOR BDI (27.34%): | 7,88 |

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2792 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 21,29 | 21,29 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 9,02860000 | 0,97 | 8,76 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 3,04720000 | 0,97 | 2,96 |
| TOTAL Material: | | | | | | 33,01 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 33,01 |
| VALOR BDI (27.34%): | 9,02 |

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2823 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 21,29 | 21,29 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 2,50690000 | 0,97 | 2,43 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,41780000 | 0,97 | 0,41 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1,39270000 | 0,97 | 1,35 |

D

E

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-----------------------|-------------|-------------|
| OBRA: | REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA | DATA: 03/01/2024 | BDI: 27,34% | | |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama. | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | URUBURETAMA/CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | REF. |
| | | | | | 10/2023 |



| | |
|---------------------|-------|
| TOTAL Material: | 25,48 |
| VALOR: | 25,48 |
| VALOR BDI (27.34%): | 6,97 |

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR | SEINFRA | H | 1,00000000 | 21,29 | 21,29 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 21,29 |
| VALOR: | | | | | 21,29 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | 5,82 |

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | SEINFRA | H | 1,00000000 | 21,29 | 21,29 |
| I2701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 17,81990000 | 0,97 | 17,29 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 5,94000000 | 0,97 | 5,76 |
| TOTAL Material: | | | | | 44,34 |
| VALOR: | | | | | 44,34 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | 12,12 |

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 32,80 | 32,80 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 32,80 |
| VALOR: | | | | | 32,80 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | 8,97 |

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 28,81 | 28,81 |
| I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 112,53 | 112,53 |
| I2701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 45,58090000 | 0,97 | 44,21 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 18,80210000 | 0,97 | 18,24 |
| I2703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 68,37140000 | 0,97 | 66,32 |
| TOTAL Material: | | | | | 270,11 |
| VALOR: | | | | | 270,11 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | 73,85 |

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

✍

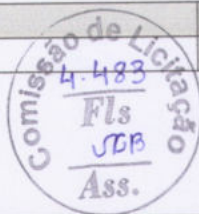
✍

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|--------------------|-----------------------|------------|
| OBRA: | REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA | DATA: 03/01/2024 | BDI: 27,34% | | |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama. | SEINFRA | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | URUBURETAMA/CE | Composição | | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE | | PROPRIA | 84,44% | 47,48% |
| | | | | 0,00% | 0,00% |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|-------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 16,65000000 | 80,59 |
| TOTAL Material: | | | | | 80,59 |
| VALOR: | | | | | 80,59 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | 22,03 |



I0670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|--|---------|-------------|----------------|--------------|
| I2845 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 28,81 |
| I2701 | DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | H | 12,83760000 | 0,97 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 4,27920000 | 4,15 |
| TOTAL Material: | | | | | 45,41 |
| VALOR: | | | | | 45,41 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | 12,42 |

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|-------------|---------|-------------|----------------|---------------|
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 23,25000000 | 112,53 |
| TOTAL Material: | | | | | 112,53 |
| VALOR: | | | | | 112,53 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | 30,77 |

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| I0596 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 104,02 |
| I0710 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01388889 | 319,05 |
| I0666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00069444 | 91,26 |
| I0779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01319444 | 270,11 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 8,06 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,02777778 | 18,46 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 0,51 |
| VALOR: | | | | | 8,56 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | 2,34 |

C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| I0639 | MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 23,08 |
| I0753 | MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) | SEINFRA | H | 0,10000000 | 24,96 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 2,50 |

/

D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|--------------------|-------------|------------|
| OBRA: | REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA | DATA: 03/01/2024 | BDI: 27,34% | | |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama. | SEINFRA | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | URUBURETAMA/CE | 028.1 | COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | 10/2023 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 24,16 | 2,42 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,46 | 18,46 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 20,88 |

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| C3269 | CONCRETO P/MBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,04750000 | 424,19 | 20,15 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 20,15 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 43,53 |
| VALOR BDI (27.34%): | 11,90 |

90 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 | 24,51 | 24,51 |
| I2721 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 | SEINFRA | H | 1,00000000 | 65,82 | 65,82 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 28,66480000 | 0,97 | 27,80 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 9,67440000 | 0,97 | 9,38 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 42,99710000 | 0,97 | 41,71 |
| TOTAL Material: | | | | | | 169,22 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR: | 169,22 |
| VALOR BDI (27.34%): | 46,26 |

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

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2552 | OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 21,29 | 21,29 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 21,29 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 21,29 |
| VALOR BDI (27.34%): | 5,82 |

I0783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2845 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 28,81 | 28,81 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 12,83760000 | 0,97 | 12,45 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 4,27920000 | 0,97 | 4,15 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 17,11680000 | 0,97 | 16,60 |
| TOTAL Material: | | | | | | 62,01 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 62,01 |
| VALOR BDI (27.34%): | 16,95 |

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|

f

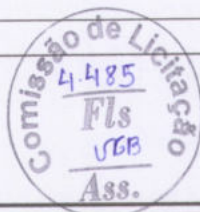
D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | | | | |
|------------|--|-------------------|-----------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA | DATA : 03/01/2024 | BDI : 27,34% | | | |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama. | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | URUBURETAMA/CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERACÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | | |
|-------|---------------------------|---------|---|------------|---------------------|-------|-------|
| 12555 | OPERADOR DE GRUPO GERADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | 21,29 | 21,29 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | | 21,29 |
| | | | | | VALOR: | | 21,29 |
| | | | | | VALOR BDI (27.34%): | | 5,82 |



I0682 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 | 21,29 | 21,29 | |
| I2701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 2,26540000 | 0,97 | 2,20 | |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,42920000 | 0,97 | 0,42 | |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1,19230000 | 0,97 | 1,16 | |
| TOTAL Material: | | | | | 25,07 | | |
| | | | | | VALOR: | | 25,07 |
| | | | | | VALOR BDI (27.34%): | | 6,85 |

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------------------|--------------------------------|---------|-------------|----------------|--------|------|
| I0614 | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 44,34 | 0,00 |
| I0728 | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) | SEINFRA | H | 0,05882353 | 131,79 | 7,75 |
| I0645 | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 24,13 | 0,00 |
| I0759 | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) | SEINFRA | H | 0,17647059 | 25,48 | 4,50 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 12,25 | |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-----------------------------|---------|-------------|----------------|--------|------|
| I0860 | CORDEL DETONANTE | SEINFRA | M | 1,24000000 | 5,83 | 7,23 |
| I2507 | DINAMITE 60% | SEINFRA | KG | 0,05000000 | 18,11 | 0,91 |
| I2568 | DINAMITE GRANULADA | SEINFRA | KG | 0,54000000 | 15,58 | 8,41 |
| I2326 | ESPOLETA | SEINFRA | UN | 0,00900000 | 7,18 | 0,06 |
| I2329 | ESTOPIM | SEINFRA | M | 0,06000000 | 7,03 | 0,42 |
| I2535 | SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM | SEINFRA | JG | 0,00050000 | 707,20 | 0,35 |
| TOTAL Material: | | | | | 17,38 | |


| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------------------|-------|-------|
| I0221 | BLASTER | SEINFRA | H | 0,05882353 | 23,93 | 1,41 | |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,58823529 | 18,46 | 10,86 | |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 12,27 | | |
| | | | | | VALOR: | | 41,90 |
| | | | | | VALOR BDI (27.34%): | | 11,46 |

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

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,65000000 | 18,46 | 48,92 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 48,92 | |

✕

△

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--------|--------------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|--|--|
|  | OBRA: | REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA | DATA : 03/01/2024 | | BDI : 27,34% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama. | <table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | URUBURETAMA/CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

7.2. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) | SEINFRA | CJ | 2,00000000 | 46,02 | 92,04 |
| C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | SEINFRA | CJ | 1,00000000 | 571,06 | 571,06 |
| C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 384,69 | 384,69 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 1.047,79 |



| | |
|---------------------|----------|
| VALOR: | 1.047,79 |
| VALOR BDI (27.34%): | 286,47 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM | SEINFRA | M | 1,00000000 | 73,56 | 73,56 |
| TOTAL Material: | | | | | 73,56 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 24,16 | 12,08 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | 18,46 | 4,62 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 16,70 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 | SEINFRA | M3 | 0,00375000 | 704,29 | 2,64 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 2,64 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 92,90 |
| VALOR BDI (27.34%): | 25,40 |

7.4. C1971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm (CJ)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201 | SEINFRA | UN | 2,60000000 | 8,42 | 21,89 |
| I0494 CAPUCHINHO (1037) | SEINFRA | UN | 1,30000000 | 5,42 | 7,05 |
| I0856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504) | SEINFRA | UN | 1,30000000 | 22,21 | 28,87 |
| I1034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | 43,57 | 113,28 |
| I1036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | 35,99 | 93,57 |
| I1152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521) | SEINFRA | UN | 1,30000000 | 133,49 | 173,54 |
| I1525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | 747,89 | 1.944,51 |
| I1743 PUXADOR CONCHA (1606) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | 13,82 | 35,93 |
| I2160 TRINCO INFERIOR (1502) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | 44,77 | 116,40 |
| I2258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO | SEINFRA | M2 | 4,91400000 | 409,61 | 2.012,82 |
| TOTAL Material: | | | | | 4.547,86 |

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR: | 4.547,86 |
| VALOR BDI (27.34%): | 1.243,38 |

7.5. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

X

△

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

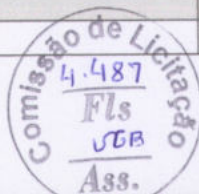


| | | | | | |
|-------------------|--|-------------------|-----------------------|-------------|------------|
| OBRA: | REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA | DATA : 03/01/2024 | BDI : 27,34% | | |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama. | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | URUBURETAMA/CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,45% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | 10/2023 |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---|---------|-------------|----------------|--------|
| 18337 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 302,59 |
| TOTAL Material: | | | | | 302,59 |
| VALOR: | | | | | 302,59 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | 82,73 |

7.6. C2672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|--------|
| 12255 | VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 246,56 |
| TOTAL Material: | | | | | 246,56 |
| VALOR: | | | | | 246,56 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | 67,41 |



7.7. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| 11610 | PEITORIS DE GRANITO 15CM | SEINFRA | M | 1,00000000 | 73,56 |
| TOTAL Material: | | | | | 73,56 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 24,16 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | 18,46 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 16,70 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---|---------|-------------|----------------|--------|
| C0197 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 | SEINFRA | M3 | 0,00375000 | 704,29 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 2,64 |
| VALOR: | | | | | 92,90 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | 25,40 |

7.8. C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|--------|
| 11516 | MASSA PARA VIDRO | SEINFRA | KG | 1,50000000 | 10,50 |
| 12258 | VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 409,61 |
| TOTAL Material: | | | | | 425,36 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 19,10 |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 24,16 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 21,63 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 446,99 |
| VALOR BDI (27.34%): | 122,21 |

H

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

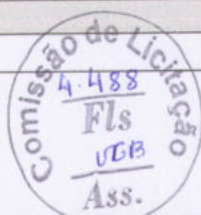


| | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|------------------------|-------------|--------------|
| OBRA: | REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA | DATA: 03/01/2024 | BDI: 27,34% | | |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama. | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | URUBURETAMA/CE | SEINFRA | 028.1 COM DESCONEGAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | REF. 10/2023 |

7.9. C1795 MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|---------------|
| I1525 | MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 747,89 |
| I1586 | PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 2.8X16MM | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 0,04 |
| TOTAL Material: | | | | | 748,05 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 19,10 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 9,55 |



| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR: | 757,60 |
| VALOR BDI (27.34%): | 207,13 |

7.10. C4553 FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|--------------|
| I8433 | FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 42,50 |
| TOTAL Material: | | | | | 42,50 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 19,10 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 24,16 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 64,89 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR: | 107,39 |
| VALOR BDI (27.34%): | 29,36 |

7.11. C4638 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|---------------|
| I8639 | PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA | SEINFRA | M | 1,00000000 | 213,89 |
| TOTAL Material: | | | | | 213,89 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 24,16 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 6,04 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR: | 219,93 |
| VALOR BDI (27.34%): | 60,13 |

7.12. C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|-------------|----------------|--------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00400000 | 115,99 |
| I0301 | BUCHA PLASTICA 8MM | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 0,09 |
| I0539 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M | SEINFRA | M | 0,75000000 | 22,53 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,00000000 | 0,69 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,08000000 | 30,92 |
| I1582 | PARAFUSO N.12X25MM | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 0,76 |

X

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------|------------|----------------|-----------------------|---------------|---------|
| OBRA: | REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA | DATA: | 03/01/2024 | | | BDI: | 27,34% |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama. | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 028.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 84,44% |
| LOCAL: | URUBURETAMA/CE | Composição: | PRÓPRIA | MES: | | REF.: | 10/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE | | | 0,00%: | | 0,00%: | |

| | | | | | | |
|------------------------|--------|---------|---|------------|-------|-------|
| 12293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,07000000 | 27,95 | 1,96 |
| TOTAL Material: | | | | | | 25,03 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 19,10 | 21,01 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,80000000 | 24,16 | 19,33 |
| 11858 | SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | 24,16 | 26,58 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 18,46 | 3,69 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 70,61 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 95,64 |
| VALOR BDI (27.34%): | 26,15 |

7.13. C3506 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|--------|
| 10876 | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2" | SEINFRA | UN | 0,20000000 | 54,03 |
| 16234 | CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2" | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 114,68 |
| 11950 | TE AÇO GALVANIZADO DE 2" | SEINFRA | UN | 0,60000000 | 71,84 |
| 12171 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2") | SEINFRA | M | 2,70000000 | 70,67 |
| TOTAL Material: | | | | | 290,59 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | 24,16 | 31,41 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | 24,16 | 31,41 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 62,82 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR: | 353,41 |
| VALOR BDI (27.34%): | 96,82 |

7.14. C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

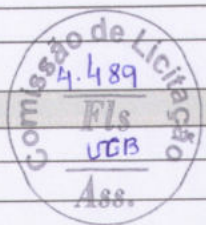
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|--------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00800000 | 115,99 |
| 11230 | BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 523,02 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,20000000 | 0,69 |
| TOTAL Material: | | | | | 526,16 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,20000000 | 24,16 | 28,99 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 18,46 | 36,92 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 65,91 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR: | 592,07 |
| VALOR BDI (27.34%): | 161,87 |

8.1. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------|---------|-------------|----------------|-------|
| 10405 | CAIBRO DE 2"x1" | SEINFRA | M | 3,50000000 | 6,21 |
| TOTAL Material: | | | | | 21,74 |



Handwritten signatures and initials in blue ink.

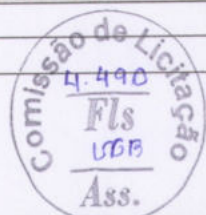
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------|
| OBRA: | REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA | DATA: 03/01/2024 | BDI: 27,34% | | |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama. | FORTE: SEINFRA | VERSÃO: 028.1 COM DESCONECÇÃO | HORA: 84,44% | MES: 47,49% |
| LOCAL: | URUBURETAMA/CE | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE | | | | |

| | | | | | | |
|------------------------|---|---------|----|------------|-------|--------------|
| 16519 | LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2") | SEINFRA | M | 1,33000000 | 25,31 | 33,66 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,12000000 | 16,49 | 1,98 |
| 11824 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM | SEINFRA | M | 3,50000000 | 1,67 | 5,85 |
| TOTAL Material: | | | | | | 63,23 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 19,10 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 24,16 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 43,26 |



| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR: | 106,49 |
| VALOR BDI (27.34%): | 29,11 |

8.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| 12045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 33,00000000 | 0,69 |
| TOTAL Material: | | | | | 22,77 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | 24,16 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 18,46 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 46,89 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 69,66 |
| VALOR BDI (27.34%): | 19,05 |

8.3. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00250000 | 115,99 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 0,32400000 | 0,93 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,32400000 | 0,69 |
| TOTAL Material: | | | | | 0,81 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 24,16 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,32000000 | 18,46 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 13,16 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 13,97 |
| VALOR BDI (27.34%): | 3,82 |

8.4. C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,06000000 | 30,92 |
| 11826 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM | SEINFRA | M | 1,00000000 | 4,39 |
| TOTAL Material: | | | | | 6,25 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|--|-----------------------|---------------|
| OBRA: | REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA | DATA : 03/01/2024 | BDI : 27,34% |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama. | SEINFRA | VERSÃO |
| LOCAL: | URUBURETAMA/CE | 028 1 COM DESONERAÇÃO | HORA MES REF |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE | Composição | 0,00% 0,00% |

| | | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|---------|---|------------|-------|--------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 19,10 | 9,55 |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 19,10 | 3,82 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 24,16 | 12,08 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 25,45 |
| VALOR: | | | | | | 31,70 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | | 8,67 |



8.5. C0659 CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|---------------|
| 10523 | CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.50M | SEINFRA | M | 1,03000000 | 117,79 |
| 11725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,09000000 | 15,51 |
| 11784 | REBITES | SEINFRA | KG | 0,04000000 | 61,18 |
| 11873 | SOLDA 70X30 | SEINFRA | KG | 0,04000000 | 124,28 |
| TOTAL Material: | | | | | 130,14 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|---------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,30000000 | 19,10 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,30000000 | 23,48 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 55,36 |
| VALOR: | | | | | 185,49 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | 50,71 |

9.1. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|---------|-------------|----------------|---------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,69800000 | 81,07 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,87800000 | 97,49 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 220,00000000 | 0,69 |
| TOTAL Material: | | | | | 299,99 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 24,16 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 16,00000000 | 18,46 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 343,68 |
| VALOR: | | | | | 637,67 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | 174,34 |

9.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03650000 | 81,07 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 14,58000000 | 0,69 |
| TOTAL Material: | | | | | 13,02 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 24,16 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 6,04 |

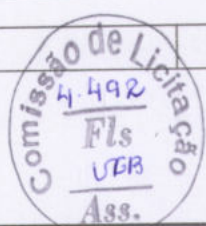
Handwritten signatures and marks.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | |
|-------------------|--|-------------------|-----------------------|-------------|--------------|
| OBRA: | REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA | DATA : 03/01/2024 | BDI : 27,34% | | |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | URUBURETAMA/CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | REF. 10/2023 |

| | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|------------|-------|-------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,55000000 | 18,46 | 10,15 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 16,19 |
| VALOR: | | | | | | 29,21 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | | 7,99 |



9.3. 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 |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | 2,35 | 18,80 |
| I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 51,31 | 56,44 |
| TOTAL Material: | | | | | 75,24 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I1328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | 24,16 | 14,50 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 18,46 | 11,08 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 25,58 |
| VALOR: | | | | | 100,82 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | 27,56 |

9.4. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 24,16 | 7,25 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 18,46 | 7,38 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 14,63 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 0,00300000 | 89,55 | 0,27 |
| C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,00070000 | 446,86 | 0,31 |
| C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | 5,26 | 1,32 |
| C3251 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) | SEINFRA | M | 1,00000000 | 43,53 | 43,53 |
| C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 48,92 | 0,98 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 46,41 |
| VALOR: | | | | | 61,04 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | 16,69 |

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

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) | SEINFRA | H | 0,07570000 | 32,05 | 2,43 |
| I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00410000 | 48,26 | 0,20 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 2,63 |
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,05680000 | 81,07 | 4,60 |

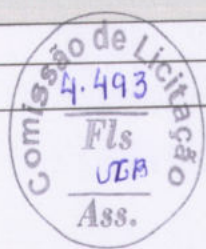
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | |
|------------|--|-------------------|-----------------------|--------|---------|
| OBRA: | REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA | DATA : 03/01/2024 | BDI : 27,34% | | |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama. | SEINFRA | 028.1 COM DESONERACÃO | 84,44% | 47,48% |
| LOCAL: | URUBURETAMA/CE | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE | | | | 10/2023 |

| | | | | | | |
|-----------------|--|---------|----|-------------|-------|-------|
| 12403 | PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 0,00650000 | 74,82 | 0,49 |
| 19513 | TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL | SEINFRA | UN | 51,00000000 | 0,69 | 35,19 |
| TOTAL Material: | | | | | | 40,28 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|------------|---------|-------------|----------------|-------|
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,15950000 | 3,85 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15950000 | 2,94 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 6,79 |
| VALOR: | | | | | 49,70 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | 13,59 |



7. C3549 MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01820000 | 1,48 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 5,48000000 | 3,78 |
| TOTAL Material: | | | | | 5,26 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 24,16 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 24,16 |
| VALOR: | | | | | 29,42 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | 8,04 |

10.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

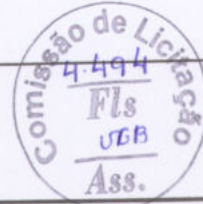
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00350000 | 0,41 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,50000000 | 2,33 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,50000000 | 1,73 |
| 10884 | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 1,54 |
| 10885 | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 10,28 |
| 11293 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 5,76 |
| 11412 | LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 4,22 |
| 11426 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,29 |
| 11973 | TE PVC SOLDAVEL 32MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 4,00 |
| 12200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4) | SEINFRA | M | 1,20000000 | 5,04 |
| 12201 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1") | SEINFRA | M | 5,00000000 | 41,50 |
| TOTAL Material: | | | | | 80,10 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 57,30 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 70,44 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 46,15 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 173,89 |
| VALOR: | | | | | 253,99 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | 69,44 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-----------------------|-------------|--------------|
| OBRA: | REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA | DATA: 03/01/2024 | BDI: 27,34% | | |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama. | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | URUBURETAMA/CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | REF. 10/2023 |



10.2. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 18665 | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 516,83 | 516,83 |
| TOTAL Material: | | | | | | 516,83 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | 18,46 | 12,92 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 12,92 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR: | 529,75 |
| VALOR BDI (27.34%): | 144,83 |

11.1. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00400000 | 115,99 | 0,46 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 3,00000000 | 0,93 | 2,79 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,00000000 | 0,69 | 2,07 |
| I1283 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 2,29 | 4,58 |
| I1284 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,15 | 3,15 |
| I1282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 8,56 | 8,56 |
| I2013 | TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,81 | 3,81 |
| I2012 | TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 16,47 | 16,47 |
| I2193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,33000000 | 15,35 | 5,07 |
| I2194 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 1,50000000 | 6,70 | 10,05 |
| I2195 | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,50000000 | 10,43 | 5,22 |
| TOTAL Material: | | | | | | 62,23 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 19,10 | 57,30 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 23,48 | 70,44 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 18,46 | 46,15 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 173,89 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR: | 236,12 |
| VALOR BDI (27.34%): | 64,56 |

11.2. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 1,49200000 | 97,49 | 145,46 |
| I2298 | CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 56,69 | 170,07 |
| I2456 | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 2,50000000 | 15,35 | 38,38 |
| TOTAL Material: | | | | | | 353,91 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama.

LOCAL: URUBURETAMA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE

DATA : 03/01/2024

BDI : 27,34%

| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
|------------|-----------------------|--------|--------|---------|
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | H | 2,00000000 | 18,46 | 36,92 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 36,92 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 10,05000000 | 62,34 | 626,52 |
| C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | SEINFRA | M2 | 12,92000000 | 107,56 | 1.389,68 |
| C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 41,86000000 | 11,70 | 489,76 |
| C0838 CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,29000000 | 459,98 | 133,39 |
| C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,59800000 | 484,95 | 290,00 |
| C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 14,24000000 | 48,92 | 696,62 |
| C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 1,84000000 | 76,92 | 141,53 |
| C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | SEINFRA | M2 | 11,00000000 | 25,70 | 282,70 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 4.050,20 |



| | |
|---------------------|----------|
| VALOR: | 4.441,03 |
| VALOR BDI (27.34%): | 1.214,18 |

12.1. C3018 PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10169 AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 1,14000000 | 7,36 | 8,39 |
| 10108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 115,99 | 3,48 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 16,38000000 | 0,69 | 11,30 |
| 12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4" | SEINFRA | UN | 1,40000000 | 8,83 | 12,36 |
| 11605 PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | 97,49 | 3,90 |
| 12490 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 531,55 | 531,55 |
| 11863 SIFÃO CROMADO 2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 203,09 | 203,09 |
| 12503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 46,07 | 46,07 |
| 12264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 54,51 | 54,51 |
| TOTAL Material: | | | | | 874,65 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,50000000 | 19,10 | 66,85 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,50000000 | 23,48 | 82,18 |
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,50000000 | 24,16 | 60,40 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 18,46 | 46,15 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 255,58 |
| VALOR: | | | | | 1.130,23 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | 309,00 |

12.2. C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 91,24 | 91,24 |
| 11091 ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 21,91 | 21,91 |

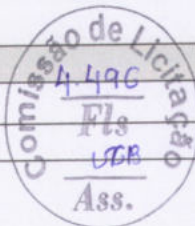
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | |
|-------------------|--|----------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| OBRA: | REFORMA DA SEDE ADMINISTRATIVA - URUBURETAMA/CE - PLATAFORMA | DATA: 03/01/2024 | BDI: 27,34% | |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Sede Administrativa da Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças do Município de Uruburetama. | FORNTE: SEINFRA | VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: 84,44% |
| LOCAL: | URUBURETAMA/CE | MES: 47,48% | REF: 10/2023 | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE | Composição: PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I1180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,84000000 | 0,35 | 0,29 |
| I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 159,64 | 159,64 |
| I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 95,70 | 95,70 |
| I2272 VÁLVULA DE METAL 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 18,55 | 18,55 |
| TOTAL Material: | | | | | 387,33 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,50000000 | 19,10 | 28,65 |
| I2320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,50000000 | 23,48 | 35,22 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 63,87 |
| VALOR: | | | | | 451,20 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | 123,36 |



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

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 230,12 | 230,12 |
| I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 252,81 | 252,81 |
| I1091 ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 21,91 | 21,91 |
| I1180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,56000000 | 0,35 | 0,20 |
| I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 9,12 | 18,24 |
| I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 35,82 | 35,82 |
| TOTAL Material: | | | | | 599,10 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | 19,10 | 38,20 |
| I2320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | 23,48 | 46,96 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 85,16 |
| VALOR: | | | | | 644,26 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | 176,14 |

12.4. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I1180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | 0,35 | 0,10 |
| I2130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 40,64 | 40,64 |
| TOTAL Material: | | | | | 40,74 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | 19,10 | 12,42 |
| I2320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | 23,48 | 15,26 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 27,68 |
| VALOR: | | | | | 68,42 |
| VALOR BDI (27.34%): | | | | | 18,71 |

12.5. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

D

D