

À Prefeitura Municipal de FORTIM
Comissão Permanente de Licitação.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1512.01/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO REJUNTADO, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE; ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 1512.01/2023, pelo PREÇO GLOBAL R\$ 285.050,43 (DUZENTOS E OITENTA E CINCO MIL, CINQUENTA REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS), com prazo de execução de até 120 (cento e vinte) dias. Cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO REJUNTADO, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE; ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO.

Prazo de Início dos Serviços: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

Prazo de Execução dos Serviços: 60 (sessenta) DIAS, contados da assinatura da ordem de serviço.

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo V - Projeto Básico deste edital.

- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;

- Carga, transporte, descarga e montagem;

- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;

- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;

- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE, portador (a) da Carteira de Identidade nº 320916797 e do CPF nº 919.900.413-53, como representante desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente

Fortaleza CE, 04 de janeiro de 2024.


CONSTRUTORA BEIJA - FLOR LTDA

FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE

CPF: 919.900.413-53

CNPJ: 09.586.891/0001-84

SÓCIO ADMINISTRADOR

| RESUMO DO ORÇAMENTO | | | | | | |
|---|---|-------------------------|----------------------|--------------------|------------|-------------|
|  | LICITAÇÃO: TP-1512.01/23-SMDU/2023 | DATA: 03/01/2024 | | BDI: 27,28% | | |
| | OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO REJUNTADO, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO REJUNTADO, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO. | SERINFRA | 028.1 COM DEGRADAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| | LOCAL: RUA CICERO TEIXEIRA, CENTRO, FORTIM | | | | | |
| CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM | | | | | | |

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------|------------|--------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 17.642,00 | 6,19 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 2.787,50 | 0,98 |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO DOS SISTEMA VIÁRIO | 259.682,30 | 91,10 |
| 4 | LIMPEZA DA OBRA | 4.938,63 | 1,73 |
| VALOR BDI TOTAL: | | 61.087,09 | 100,00 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | 223.963,34 | |
| VALOR TOTAL: | | 285.050,43 | |

Duzentos e Oitenta e Cinco Mil Cinquenta reais e Quarenta e Três centavos



CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

Fca. ANTONIO BEZERRA DO VALE
CNPJ: 09.586.891/0001-84
SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

UIS CARLOS RIBEIRO DO VALE
Eng. CIVIL - CREA-40823D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|--|---------------|-----------------------|---------------|--------|-----------|
| | LICITAÇÃO: | TP-1512.01/23-SMDU/2023 | DATA : | 03/01/2024 | BDI : | 27,28% | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO REJUNTADO, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE; ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO. | PONTE | | VEIBÃO | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO REJUNTADO, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE; ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO. | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| | LOCAL: | RUA CICERO TEIXEIRA, CENTRO, FORTIM | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | 10/2023 |
| CLIENTE: | PRÉFETURA MUNICIPAL DE FORTIM | | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|----------|--|---|---------|------|------------|--------------------|---------|-------------------------|-------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | | |
| 1.1 | CXXXX | ADMISNITRAÇÃO DA OBRA | | % | 100,00 | 138,61 | 176,42 | 13.861,00 | 17.642,00 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 2.1 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | SEINFRA | HA | 0,29 | 502,49 | 639,57 | 145,72 | 185,48 |
| 2.2 | C3232 | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | SEINFRA | M2 | 2.854,70 | 0,09 | 0,11 | 256,92 | 314,02 |
| 2.3 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 10,00 | 179,76 | 228,80 | 1.797,60 | 2.288,00 |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO DOS SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | | |
| 3.1 | C2893 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 2.536,90 | 63,63 | 80,99 | 161.422,95 | 205.463,53 |
| 3.2 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 897,40 | 28,33 | 36,06 | 25.423,34 | 32.360,24 |
| 3.3 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 31,41 | 53,00 | 67,46 | 1.664,73 | 2.118,92 |
| 3.4 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 31,41 | 493,75 | 628,45 | 15.508,69 | 19.739,61 |
| 4 | LIMPEZA DA OBRA | | | | | | | | |
| 4.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 2.854,70 | 1,36 | 1,73 | 3.882,39 | 4.938,63 |
| | | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 61.087,09 |
| | | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 223.963,34 |
| | | | | | | | | VALOR TOTAL: | 285.050,43 |

Duzentos e Oitenta e Cinco Mil Cinquenta reais e Quarenta e Três centavos


CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

Fco. ANTONIO BEZERRA DO VALE
 CNPJ: 09.586.891/0001-84
 SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

LUIS CARLOS BEZERRA DO VALE
 Eng. CIVIL - CREA-40923/D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 F15
 422
 Rubrica

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|------------|---|-------------|-----------------------|--------|--------|---------|
|  | LICITAÇÃO: | TP-1512-01/23-SMDU/2023 | DATA: | 03/01/2024 | BDI: | 27,28% | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO REJUNTADO, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO REJUNTADO, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO. | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| | LOCAL: | RUA CICERO TEIXEIRA, CENTRO, FORTIM | Comparações | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM | | | | | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl: 423

1.1. CXXXX ADMISNITRAÇÃO DA OBRA (%)

| Não Oficial | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------------------|-------|-------------|----------------|------------------|
| 18584 | ENGENHEIRO JÚNIOR | HxMÊS | 0,40000000 | 17.326,01 | 6.930,40 |
| TOTAL SIMPLES MENSAL | | | | | 6.930,40 |
| TOTAL DURANTE A OBRA | | | | | 13.860,80 |
| FRAÇÃO DE 100% | | | | | 138,61 |
| BDI | | | | | 27,28% |
| TOTAL | | | | | 176,42 |
| PERCENTUAL DA ADM EM RELAÇÃO A OBRA (%) | | | | | 6,08% |

2.1. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

| Equipamento | Custo | Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|-------------|---------------|-------------|----------------|-------------|----------------|---------------|
| I0700 | CAMINHONETE | SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H | 2,00000000 | 77,90 | 155,80 |
| I0758 | NÍVEL | (CHP) | SEINFRA | H | 4,00000000 | 1,15 | 4,60 |
| I0775 | TEODOLITO | (CHP) | SEINFRA | H | 4,00000000 | 2,28 | 9,12 |
| TOTAL Equipamento Custo | | | | | | | 169,52 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| I0037 | AJUDANTE | | SEINFRA | H | 4,00000000 | 18,72 | 74,88 |
| I2382 | NIVELADOR | | SEINFRA | H | 4,00000000 | 25,91 | 103,64 |
| I2445 | TOPOGRAFO | | SEINFRA | H | 5,00000000 | 30,89 | 154,45 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | | 332,97 |
| VALOR: | | | | | | | 502,49 |

2.2. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)


| Equipamento | Custo | Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|-----------------|---------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
| I0642 | MOTO NIVELADORA | (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 119,52 | 0,00 |
| I0756 | MOTO NIVELADORA | (CHP) | SEINFRA | H | 0,00027778 | 301,64 | 0,08 |
| TOTAL Equipamento Custo | | | | | | | 0,08 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| I2543 | SERVENTE | | SEINFRA | H | 0,00055556 | 18,09 | 0,01 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | | 0,01 |
| VALOR: | | | | | | | 0,09 |

2.3. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
|---------------------------|--|------|-------------|----------------|------------|-------|---------------|
| I0537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 38,25 | 39,02 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | | SEINFRA | L | 1,00000000 | 31,24 | 31,24 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | | SEINFRA | M | 4,50000000 | 15,77 | 70,97 |
| I1725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 15,67 | 2,35 |
| TOTAL Material: | | | | | | | 143,58 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| I2543 | SERVENTE | | SEINFRA | H | 2,00000000 | 18,09 | 36,18 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | | 36,18 |
| VALOR: | | | | | | | 179,76 |

3.1. C2893 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

| Equipamento | Custo | Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|---|---------------------|-------------|----------------|-------------|----------------|--------------|
| I0726 | COMPACTADOR LISO TANDEM | AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,01000000 | 110,76 | 1,11 |
| TOTAL Equipamento Custo | | | | | | | 1,11 |
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| I0111 | AREIA VERMELHA | | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 68,60 | 10,29 |
| I2527 | PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM) | | SEINFRA | UN | 32,00000000 | 0,96 | 30,72 |
| TOTAL Material: | | | | | | | 41,01 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| I0445 | CALCETEIRO | | SEINFRA | H | 0,15000000 | 23,68 | 3,55 |
| I2543 | SERVENTE | | SEINFRA | H | 0,40000000 | 18,09 | 7,24 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | | 10,79 |
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 536,00 | 10,72 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | | 10,72 |
| VALOR: | | | | | | | 63,63 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|--|---|--|-----------------------|----------------------|------------------------|--|
|  | LICITAÇÃO: TP-1512.01/23-SMDU/2023 | DATA: 03/01/2024 | | BDI: 27,28% | | | |
| | OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO REJUNTADO, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO. | FONTE SEINFRA | VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO | HORA 84,44% | MES 47,48% | REF. 10/2023 | |
| | DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO REJUNTADO, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO. | Composição PRÓPRIA | | 0,00% | 0,00% | | |
| | LOCAL: RUA CICERO TEIXEIRA, CENTRO, FORTIM | CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM | | | | | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls 424

3.2. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL | |
|---------------------------|--|---------|-------------|------------|--------------|-------|
| 12544 | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | SEINFRA | M | 1,00000000 | 4,30 | 4,30 |
| TOTAL Material: | | | | | 4,30 | |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL | |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,15000000 | 23,68 | 3,55 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | 18,09 | 4,52 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 8,07 | |
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL | |
| C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | 5,17 | 1,29 |
| C3268 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,03400000 | 405,28 | 13,78 |
| C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 0,03700000 | 4,72 | 0,17 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 47,94 | 0,72 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 15,96 | |
| VALOR: | | | | | 28,33 | |

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

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|------------|--------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,93000000 | 18,09 | 53,00 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 53,00 | |
| VALOR: | | | | | 53,00 | |

3.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL | |
|---------------------------|------------------|---------|-------------|--------------|---------------|--------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,77800000 | 81,91 | 63,73 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,96580000 | 98,49 | 95,12 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 220,00000000 | 0,70 | 154,00 |
| TOTAL Material: | | | | | 312,85 | |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | 18,09 | 180,90 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 180,90 | |
| VALOR: | | | | | 493,75 | |

4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|------------|-------------|------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,07500000 | 18,09 | 1,36 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 1,36 | |
| VALOR: | | | | | 1,36 | |

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 Sr. ANTONIO BEZERRA DO VALE
 CNPJ: 09.586.891/0001-84
 SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 Sr. CARLOS RIBEIRO DO VALE
 Eng. CIVIL - CREA-40823D

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | |
|--|--------------------------------|--|-------------------|----------------------|--------------|--------|---------|
| Beija Flor | LICITAÇÃO: | TP-1612.01/23-SMDU/2023 | DATA : 03/01/2024 | | BDI : 27,28% | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO REJUNTADO, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO. | FONTE | VERBAÇÃO | HORA | MES | REF. |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO REJUNTADO, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO. | SEINFRA | 0281 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| | LOCAL: | RUA CICERO TEIXEIRA, CENTRO, FORTIM | Composição de | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM | | | | | | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 425

10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|--------------|------------------------|---------------|
| 12781 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H | SEINFRA | H | 1,00000000 | 28,23 | 28,23 |
| 12701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 211,35790000 | 0,98 | 207,13 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 70,45260000 | 0,98 | 69,04 |
| | | | | | TOTAL Material: | 304,40 |
| | | | | | VALOR: | 304,40 |

12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------------------|---------|------|-------------|---------------------------|--------------|
| 12548 | OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,86 | 20,86 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 20,86 |
| | | | | | VALOR: | 20,86 |

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|------------------------|--------------|
| 12842 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 28,23 | 28,23 |
| 12701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 45,58090000 | 0,98 | 44,67 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 18,80210000 | 0,98 | 18,43 |
| | | | | | TOTAL Material: | 91,33 |
| | | | | | VALOR: | 91,33 |

12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------|---------|------|-------------|---------------------------|--------------|
| 12380 | MOTORISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,45 | 18,45 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 18,45 |
| | | | | | VALOR: | 18,45 |

10775 TEODOLITO (CHP) (H)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------|---------|------|-------------|------------------------|-------------|
| 12701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 1,13880000 | 0,98 | 1,12 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,46970000 | 0,98 | 0,46 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,71170000 | 0,98 | 0,70 |
| | | | | | TOTAL Material: | 2,28 |
| | | | | | VALOR: | 2,28 |

10642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|------------------------|---------------|
| 12821 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 32,14 | 32,14 |
| 12701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 64,84230000 | 0,98 | 63,55 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 24,31590000 | 0,98 | 23,83 |
| | | | | | TOTAL Material: | 119,52 |
| | | | | | VALOR: | 119,52 |


10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|------------------------|--------------|
| 12792 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,86 | 20,86 |
| 12701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 9,02860000 | 0,98 | 8,85 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 3,04720000 | 0,98 | 2,99 |
| | | | | | TOTAL Material: | 32,70 |
| | | | | | VALOR: | 32,70 |

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|------------------------|--------------|
| 12823 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,86 | 20,86 |
| 12701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 2,50690000 | 0,98 | 2,46 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,41780000 | 0,98 | 0,41 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1,39270000 | 0,98 | 1,36 |
| | | | | | TOTAL Material: | 25,09 |
| | | | | | VALOR: | 25,09 |

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | |
|---|------------|--|-------------------|-----------------------|--------------|--------|
|  | LICITAÇÃO: | TP-1512.01/23-SMDU/2023 | DATA : 03/01/2024 | | BDI : 27,28% | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO REJUNTADO, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO | FORTE | VERSO | HORA | MES |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO REJUNTADO, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO | SEINFRA | 128 1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | LOCAL: | RUA CICERO TEIXEIRA CENTRO, FORTIM | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM | | | | |

DE LICITAÇÃO
426
COMISSÃO
Rubrica

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,86 | 20,86 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 20,86 |
| VALOR: | | | | | 20,86 |

| 10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H) | | | | | | |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|--|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,86 | 20,86 | |
| 12701 DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 17,81990000 | 0,98 | 17,46 | |
| 12702 JUROS | SEINFRA | H | 5,94000000 | 0,98 | 5,82 | |
| TOTAL Material: | | | | | 44,14 | |
| VALOR: | | | | | 44,14 | |

| 12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H) | | | | | | |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|--|
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 32,14 | 32,14 | |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 32,14 | |
| VALOR: | | | | | 32,14 | |

| 10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H) | | | | | | |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|--|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 28,23 | 28,23 | |
| 12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 113,69 | 113,69 | |
| 12701 DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 45,58090000 | 0,98 | 44,67 | |
| 12702 JUROS | SEINFRA | H | 18,80210000 | 0,98 | 18,43 | |
| 12703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 68,37140000 | 0,98 | 67,00 | |
| TOTAL Material: | | | | | 272,02 | |
| VALOR: | | | | | 272,02 | |

| 12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H) | | | | | | |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|--|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 16,65000000 | 4,89 | 81,42 | |
| TOTAL Material: | | | | | 81,42 | |
| VALOR: | | | | | 81,42 | |


| 12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H) | | | | | | |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|--|
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 23,25000000 | 4,89 | 113,69 | |
| TOTAL Material: | | | | | 113,69 | |
| VALOR: | | | | | 113,69 | |

| C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3) | | | | | | |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|--|
| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 104,21 | 0,00 | |
| 10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01388889 | 321,46 | 4,46 | |
| 10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00069444 | 91,33 | 0,06 | |
| 10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01319444 | 272,02 | 3,59 | |
| TOTAL Equipamento Custo | | | | | 8,11 | |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,02777778 | 18,09 | 0,50 | |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 0,50 | |
| VALOR: | | | | | 8,61 | |

| 12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H) | | | | | | |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|--|
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,86 | 20,86 | |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 20,86 | |
| VALOR: | | | | | 20,86 | |

| C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3) | | | | | | |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------|--|
| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00007519 | 104,21 | 0,01 | |
| 10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00744361 | 321,46 | 2,39 | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | | |
|---|-------------------|--|--------------------------|-----------------------|-------------|------------|---------------------|
|  | LICITAÇÃO: | TP-1512 01/23-SMDU/2023 | DATA : 03/01/2024 | | | | BDI : 27,28% |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO REJUNTADO, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO REJUNTADO, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO. | SEINFRA | 028 1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| | LOCAL: | RUA CICERO TEIXEIRA, CENTRO, FORTIM | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM | | | | | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
424
Fl. 14

| | | | | | | |
|-------|---|---------|---|------------|--------|------|
| 10666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 91,33 | 0,00 |
| 10779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00751880 | 272,02 | 2,05 |

| | | | | | | |
|--------------------------------|--------------|-------------|--------------------|--------------|--------------|-------------|
| TOTAL Equipamento Custo | | | | | | 4,45 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,01503759 | 18,09 | 0,27 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 0,27 |
| VALOR: | | | | | | 4,72 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------|-------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|
| C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3) | | | | | | |
| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL | |
| 10614 | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 44,14 | 0,00 |
| 10728 | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) | SEINFRA | H | 0,05882353 | 132,49 | 7,79 |
| 10645 | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 23,73 | 0,00 |
| 10759 | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) | SEINFRA | H | 0,17647059 | 25,09 | 4,43 |
| TOTAL Equipamento Custo | | | | | | 12,22 |

| | | | | | | |
|------------------------|-----------------------------|-------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL | |
| 10860 | CORDEL DETONANTE | SEINFRA | M | 1,24000000 | 5,89 | 7,30 |
| 12507 | DINAMITE 60% | SEINFRA | KG | 0,05000000 | 18,30 | 0,92 |
| 12568 | DINAMITE GRANULADA | SEINFRA | KG | 0,54000000 | 15,74 | 8,50 |
| 12326 | ESPOLETA | SEINFRA | UN | 0,00900000 | 7,25 | 0,07 |
| 12329 | ESTOPIM | SEINFRA | M | 0,06000000 | 7,11 | 0,43 |
| 12535 | SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM | SEINFRA | JG | 0,00050000 | 714,49 | 0,36 |
| TOTAL Material: | | | | | | 17,58 |


| | | | | | | |
|---------------------------|--------------|-------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL | |
| 10221 | BLASTER | SEINFRA | H | 0,05882353 | 23,45 | 1,38 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,58823529 | 18,09 | 10,64 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 12,02 |
| VALOR: | | | | | | 41,82 |

| | | | | | | |
|---|--------------|-------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|
| C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3) | | | | | | |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,65000000 | 18,09 | 47,94 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 47,94 |
| VALOR: | | | | | | 47,94 |

| | | | | | | |
|---|---|-------------|--------------------|--------------|--------------|---------------|
| I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H) | | | | | | |
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL | |
| 12753 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 28,23 | 28,23 |
| 12752 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 81,42 | 81,42 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 41,56800000 | 0,98 | 40,74 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 14,02920000 | 0,98 | 13,75 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 62,35200000 | 0,98 | 61,10 |
| TOTAL Material: | | | | | | 225,24 |
| VALOR: | | | | | | 225,24 |

| | | | | | | |
|---|---|-------------|--------------------|--------------|--------------|---------------|
| I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H) | | | | | | |
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL | |
| 12776 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,86 | 20,86 |
| 12775 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | SEINFRA | H | 1,00000000 | 68,95 | 68,95 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 17,81990000 | 0,98 | 17,46 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 5,94000000 | 0,98 | 5,82 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 19,79990000 | 0,98 | 19,40 |
| TOTAL Material: | | | | | | 132,49 |
| VALOR: | | | | | | 132,49 |

| | | | | | | |
|--|--|-------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|
| I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H) | | | | | | |
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL | |
| 12748 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,45 | 18,45 |
| 12747 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 48,41 | 48,41 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 4,98340000 | 0,98 | 4,88 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 1,30820000 | 0,98 | 1,28 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 4,98340000 | 0,98 | 4,88 |
| TOTAL Material: | | | | | | 77,90 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | |
|---|------------|---|-------------|-----------------------|-------------|--------|---------|
|  | LICITAÇÃO: | TP-1512 01/23-SMDU/2023 | DATA: | 03/01/2024 | BDI: 27,26% | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO REJUNTADO, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO REJUNTADO, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO | SEINFRA | 028 1 COM DESONERAÇÃO | 94,44% | 47,48% | 10/2023 |
| | LÓCAL: | RUA CICERO TEIXEIRA - CENTRO, FORTIM | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM | | | | | |
| | | | | | VALOR: | 77,90 | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
428
15
Rubrica

| 10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H) | | | | | | |
|--|--|---------|------|--------------|-----------------|--------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12781 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 | SEINFRA | H | 1,00000000 | 28,23 | 28,23 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 211,35790000 | 0,98 | 207,13 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 70,45260000 | 0,98 | 69,04 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 281,81060000 | 0,98 | 276,17 |
| | | | | | TOTAL Material: | 580,57 |
| | | | | | VALOR: | 580,57 |

| 12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H) | | | | | | |
|---|----------|---------|------|-------------|-----------------|-------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12707 | GASOLINA | SEINFRA | L | 9,72000000 | 4,98 | 48,41 |
| | | | | | TOTAL Material: | 48,41 |
| | | | | | VALOR: | 48,41 |

| 10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H) | | | | | | |
|--|--|---------|------|-------------|-----------------|-------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12716 | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,86 | 20,86 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 1,27790000 | 0,98 | 1,25 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,24210000 | 0,98 | 0,24 |
| | | | | | TOTAL Material: | 22,35 |
| | | | | | VALOR: | 22,35 |

| 12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H) | | | | | | |
|---|-------------|---------|------|-------------|-----------------|-------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 1,12500000 | 4,89 | 5,50 |
| | | | | | TOTAL Material: | 5,50 |
| | | | | | VALOR: | 5,50 |


| 12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H) | | | | | | |
|---|-------------|---------|------|-------------|-----------------|--------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 21,00000000 | 4,89 | 102,69 |
| | | | | | TOTAL Material: | 102,69 |
| | | | | | VALOR: | 102,69 |

| 10756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H) | | | | | | |
|---------------------------------|--|---------|------|-------------|-----------------|--------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12821 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 32,14 | 32,14 |
| 12820 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 102,69 | 102,69 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 64,84230000 | 0,98 | 63,55 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 24,31590000 | 0,98 | 23,83 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 81,05290000 | 0,98 | 79,43 |
| | | | | | TOTAL Material: | 301,64 |
| | | | | | VALOR: | 301,64 |

| 12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H) | | | | | | |
|---|--------------------------|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12550 | OPERADOR DE CARREGADEIRA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 28,23 | 28,23 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 28,23 |
| | | | | | VALOR: | 28,23 |

| 12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H) | | | | | | |
|--|-------------|---------|------|-------------|-----------------|-------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 14,10000000 | 4,89 | 68,95 |
| | | | | | TOTAL Material: | 68,95 |
| | | | | | VALOR: | 68,95 |

| 10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H) | | | | | | |
|---------------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12792 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,86 | 20,86 |
| 12791 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 132,03 | 132,03 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | |
|---|---|--|--|-----------------------|----------------------|------------------------|
|  | LICITAÇÃO: TP-1612.01/23-SMDU/2023 | DATA: 03/01/2024 | | BDI: 27,28% | | |
| | OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO REJUNTADO, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO | PONTE SEINFRA | VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO | HORA 84,44% | MES 47,48% | REF. 10/2023 |
| | DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO REJUNTADO, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| | LOCAL: RUA CICERO TEIXEIRA, CENTRO, FORTIM | CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM | | | | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

429

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço | Total |
|------------------------|------------|---------|------|--------------|-------|---------------|
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 9,02860000 | 0,98 | 8,85 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 3,04720000 | 0,98 | 2,99 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 7,90000000 | 0,98 | 7,74 |
| TOTAL Material: | | | | | | 172,47 |
| VALOR: | | | | | | 172,47 |

Rubrica

10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço | Total |
|---|---------|------|--------------|-------|--------------|
| 12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 28,23 | 28,23 |
| 12701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 41,56800000 | 0,98 | 40,74 |
| 12702 JUROS | SEINFRA | H | 14,02920000 | 0,98 | 13,75 |
| TOTAL Material: | | | | | 82,72 |
| VALOR: | | | | | 82,72 |

12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço | Total |
|------------------------|---------|------|--------------|-------|---------------|
| 12706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 27,00000000 | 4,89 | 132,03 |
| TOTAL Material: | | | | | 132,03 |
| VALOR: | | | | | 132,03 |

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

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço | Total |
|---|---------|------|--------------|-------|--------------|
| 12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,86 | 20,86 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 20,86 |
| VALOR: | | | | | 20,86 |

12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço | Total |
|------------------------|---------|------|--------------|-------|---------------|
| 12706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 27,00000000 | 4,89 | 132,03 |
| TOTAL Material: | | | | | 132,03 |
| VALOR: | | | | | 132,03 |

10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)


| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço | Total |
|--|---------|------|--------------|-------|--------------|
| 12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,86 | 20,86 |
| 12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL | SEINFRA | H | 1,00000000 | 5,50 | 5,50 |
| 12701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 1,27790000 | 0,98 | 1,25 |
| 12702 JUROS | SEINFRA | H | 0,24210000 | 0,98 | 0,24 |
| 12703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,67260000 | 0,98 | 0,66 |
| TOTAL Material: | | | | | 28,51 |
| VALOR: | | | | | 28,51 |

12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço | Total |
|--|---------|------|--------------|-------|--------------|
| 12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 28,23 | 28,23 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 28,23 |
| VALOR: | | | | | 28,23 |

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

| Equipamento Custo Horário | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço | Total |
|--|---------|------|--------------|-----------|--------------|
| 10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) | SEINFRA | H | 0,01583333 | 82,72 | 1,31 |
| 10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | SEINFRA | H | 0,02583333 | 225,24 | 5,82 |
| 10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 304,40 | 0,00 |
| 10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) | SEINFRA | H | 0,04166667 | 580,57 | 24,19 |
| 10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 32,70 | 0,00 |
| 10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) | SEINFRA | H | 0,04166667 | 172,47 | 7,19 |
| TOTAL Equipamento Custo | | | | | 38,51 |
| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço | Total |
| 12528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR | SEINFRA | CJ | 0,00040000 | 26.051,34 | 10,42 |
| TOTAL Material: | | | | | 10,42 |
| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço | Total |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20833333 | 18,09 | 3,77 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 3,77 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | |
|---|--|---------------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------------|---------------------|
|  | LICITAÇÃO: TP-1512.01/23-SMDU/2023 | DATA: 03/01/2024 | | BDI: 27,28% | | |
| | OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO REJUNTADO, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO. | FONTE SEINFRA | VERSÃO 026 1 COM DESONERAÇÃO | HORA 84,44% | MES 47,48% | REF. 10/2023 |
| | DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO REJUNTADO, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO. | Composição SEINFRA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| | LOCAL: RUA CICERO TEIXEIRA - CENTRO, FORTIM | | | | | |
| | CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM | | | | | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
430

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|-------|--------------|
| C3235 ROCHA PARA BRITAGEM | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | 41,82 | 46,00 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 46,00 |
| VALOR: | | | | | 98,70 |

| C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3) | | | | | | |
|--|---------|------|--------------|-------|---------------|--|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL | |
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | 81,91 | 99,60 | |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 365,00000000 | 0,70 | 255,50 | |
| TOTAL Material: | | | | | 355,10 | |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL | |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | 18,09 | 180,90 | |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 180,90 | |
| VALOR: | | | | | 536,00 | |

| I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H) | | | | | | |
|---|---------|------|-------------|-------|--------------|--|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL | |
| 12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,86 | 20,86 | |
| 12701 DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 2,50690000 | 0,98 | 2,46 | |
| 12702 JUROS | SEINFRA | H | 0,41780000 | 0,98 | 0,41 | |
| TOTAL Material: | | | | | 23,73 | |
| VALOR: | | | | | 23,73 | |

| I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H) | | | | | | |
|---|---------|------|-------------|--------|---------------|--|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL | |
| 12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 28,23 | 28,23 | |
| 12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 132,03 | 132,03 | |
| 12701 DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 57,97140000 | 0,98 | 56,81 | |
| 12702 JUROS | SEINFRA | H | 19,56540000 | 0,98 | 19,17 | |
| 12703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 86,95710000 | 0,98 | 85,22 | |
| TOTAL Material: | | | | | 321,46 | |
| VALOR: | | | | | 321,46 | |

| I0758 NÍVEL (CHP) (H) | | | | | | |
|------------------------|---------|------|-------------|-------|-------------|--|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL | |
| 12701 DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 0,57680000 | 0,98 | 0,57 | |
| 12702 JUROS | SEINFRA | H | 0,23790000 | 0,98 | 0,23 | |
| 12703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,36050000 | 0,98 | 0,35 | |
| TOTAL Material: | | | | | 1,15 | |
| VALOR: | | | | | 1,15 | |

| I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H) | | | | | | |
|--|---------|------|-------------|-------|---------------|--|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL | |
| 12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. | SEINFRA | H | 1,00000000 | 28,23 | 28,23 | |
| 12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. | SEINFRA | H | 1,00000000 | 32,27 | 32,27 | |
| 12701 DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 21,97520000 | 0,98 | 21,54 | |
| 12702 JUROS | SEINFRA | H | 7,32510000 | 0,98 | 7,18 | |
| 12703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 21,97520000 | 0,98 | 21,54 | |
| TOTAL Material: | | | | | 110,76 | |
| VALOR: | | | | | 110,76 | |

| I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H) | | | | | | |
|---|---------|------|-------------|-------|--------------|--|
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL | |
| 12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS | SEINFRA | H | 1,00000000 | 28,23 | 28,23 | |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 28,23 | |
| VALOR: | | | | | 28,23 | |

| I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H) | | | | | | |
|---|---------|------|-------------|-------|--------------|--|
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL | |
| 12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 28,23 | 28,23 | |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 28,23 | |
| VALOR: | | | | | 28,23 | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | |
|--|--------------------------------|--|------------|-----------------------|--------|--------|---------|
| Beija Flor | LICITAÇÃO: | TP-1512.01/23-SMDU/2023 | DATA: | 03/01/2024 | BDI: | 27,28% | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO REJUNTADO, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO. | SEINFRA | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | DESCRICAÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO REJUNTADO, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO. | SEINFRA | 028.1 COM DESENERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| | LOCAL: | RUA CICERO TEIXEIRA, CENTRO, FORTIM | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM | | | | | | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
431
Rubrica

| I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H) | | | | | | |
|---|-------------|-------------|-------|-----------------|-------|-------------|
| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL | UNID | COEFICIENTE |
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 6,60000000 | 4,89 | 32,27 |
| | | | | TOTAL Material: | 32,27 | |
| | | | | VALOR: | 32,27 | |

| C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2) | | | | | | |
|--|----------|-------------|-------|--------------------|-------|-------------|
| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL | UNID | COEFICIENTE |
| 12496 | SUPERCAL | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 1,44 | 0,43 |
| | | | | TOTAL Material: | 0,43 | |
| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL | UNID | COEFICIENTE |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 23,68 | 4,74 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | 4,74 | |
| | | | | VALOR: | 5,17 | |

| I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H) | | | | | | |
|---|----------------------------------|-------------|-------|--------------------|-------|-------------|
| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL | UNID | COEFICIENTE |
| 12554 | OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM | SEINFRA | H | 1,00000000 | 28,23 | 28,23 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | 28,23 | |
| | | | | VALOR: | 28,23 | |

| I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H) | | | | | | |
|--|---|-------------|-------|-----------------|--------|-------------|
| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL | UNID | COEFICIENTE |
| 12755 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 28,23 | 28,23 |
| 12701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 57,97140000 | 0,98 | 56,81 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 19,56540000 | 0,98 | 19,17 |
| | | | | TOTAL Material: | 104,21 | |
| | | | | VALOR: | 104,21 | |


| C3268 CONCRETO P/VIBR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3) | | | | | | |
|--|------------------------------------|-------------|-------|-------------------------|--------|-------------|
| Equipamento Custo Horário | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL | UNID | COEFICIENTE |
| 10566 | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 22,35 | 0,00 |
| 10680 | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 28,51 | 28,51 |
| | | | | TOTAL Equipamento Custo | 28,51 | |
| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL | UNID | COEFICIENTE |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 254,00000000 | 0,70 | 177,80 |
| | | | | TOTAL Material: | 177,80 | |
| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL | UNID | COEFICIENTE |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 18,09 | 108,54 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | 108,54 | |
| Serviço | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL | UNID | COEFICIENTE |
| C3130 | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,91970000 | 8,61 | 7,92 |
| C3253 | BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | 98,70 | 82,51 |
| | | | | TOTAL Serviço: | 90,43 | |
| | | | | VALOR: | 405,28 | |

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

Por ANTONIO BEZERRA DO VALE
CNPJ: 09.588.891/0001-84
SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

Por CARLOS RIBEIRO DO VALE
Eng. CIVIL - CREA-40823D

| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | | | | | | | |
|---|---------------------------------|---|-------------------|-----------------------|---------------|--------|---------|
|  | LICITAÇÃO: | TP-1512.01/23-SMDU/2023 | DATA : 03/01/2024 | | BDI : 27.28% | | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO REJUNTADO, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO REJUNTADO, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO. | SENFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84.44% | 47.46% | 10/2023 |
| | LOCAL: | RUA CICERO TEIXEIRA, CENTRO, FORTIM | Composição | PRÓPRIA | 0.00% | 0.00% | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | Total parcela | | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 17.642,00 | 50,00% | 50,00% | 100,00% | | |
| | | | 8.821,00 | 8.821,00 | 17.642,00 | | |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 2.787,50 | 100,00% | | 100,00% | | |
| | | | 2.787,50 | | 2.787,50 | | |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO DOS SISTEMA VIÁRIO | 259.682,30 | 40,00% | 60,00% | 100,00% | | |
| | | | 103.872,92 | 155.809,38 | 259.682,30 | | |
| 4 | LIMPEZA DA OBRA | 4.938,63 | | 100,00% | 100,00% | | |
| | | | | 4.938,63 | 4.938,63 | | |
| | | 285.050,43 | 115.481,42 | 169.569,01 | 285.050,43 | | |
| | | | 115.481,42 | 285.050,43 | | | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 432
 Rubrica

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

Eng. ANTONIO BEZERRA DO VALE
 CNPJ: 09.586.891/0001-84
 SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

Eng. CIVIL - CREA-46823D

| COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | | |
|-------------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|-------------|
| Beija Flor | LICITAÇÃO: | TP-1512.01/23-SMDU/2023 | DATA: | 03/01/2024 | BDI: 27,28% |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO. | PORTE | VERSÃO | HORA |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO REJUNTADO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO. | SEINFRA | 028.1 COM DESONERACÃO | 84,44% |
| | LOCAL: | RUA CICERO TEIXEIRA, CENTRO, FORTIM | Composição | PROFPA | 0,00% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM | | | 47,48% | 10/2023 |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 433
Rúbrica

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

| Benefício | | |
|------------------|------------------|------|
| S + G | Garantia/seguros | 0,32 |
| L | Lucro | 7,00 |
| TOTAL | | 7,32 |

| I Impostos | | |
|-------------------|--------|-------|
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 3,00 |
| | CPRB | 4,50 |
| TOTAL | | 11,15 |

BDI = 27,28%

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

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

Por: ANTONIO BEZERRA DO VALE
CNPJ: 09.586.891/0001-84
SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

Por: CARLOS RIBEIRO DO VALE
Eng. Civil - CREA-40823D

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | | |
|----------------------------|--------------------------------|--|-------------------|-----------------------|
| Beija Flor | LICITAÇÃO: | TP-1512 01/23-SMDU/2023 | DATA : 03/01/2024 | |
| | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO REJUNTADO, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO. | FONTE | VERSÃO |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO REJUNTADO, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO. | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | LOCAL: | RUA CICERO TEIXEIRA, CENTRO, FORTIM | COMPATILDE | PRÓPRIA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM | | HORA | MES |
| | | | 84,44% | 47,48% |
| | | | 0,00% | 0,00% |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 434
Rubrica

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|-----|-----------|-----------|--------------|
|-----|-----------|-----------|--------------|

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

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

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

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

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

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

Por: ANTONIO BEZERRA DO VALE
CNPJ: 09.586.891/0001-84
SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

Por: UÍS CARLOS RIBEIRO DO VALE
Eng. Civil - CREA-40823D