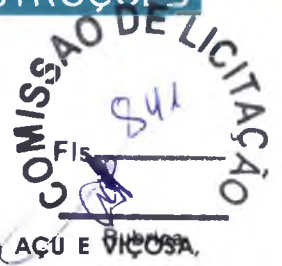


A

Prefeitura Municipal de Fortim
Comissão Permanente de Licitação
Tomada de Preço Nº 19.09.01/2017-SMDU
Abertura: 09/10/2017 - 08.30 horas



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS DO CAPIM AÇU E VIBROSA, AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO FORTIM - CEARÁ.

PROPOSTA DE PREÇO

LOCO'S - Locações e Construções EIRELI - Me, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ Nº 17.364.013/0001-42, sediada a rua vinte e quatro nº 11- 1ª etapa, José Walter, CEP: 60750-380 Fortaleza - Ceará, por intermédio do seu representante legal o Sr. Jeová Rocha de Souza, procurador, inscrito no CPF Nº 214.080.843-68 E RG Nº 95002560727 - SSP-Ce; residente e domiciliado a rua vinte e quatro nº 11- 1ª etapa, José Walter, CEP: 60750-380 Fortaleza - Ceará, firmado abaixo e que será responsável pela assinatura do contrato, tendo examinado as condições do edital e de seus anexos que o integram.

Propomos executar e concluir as obras previstas no mencionado edital pelo valor total de..... R\$ 118.646,74

(cento e dezoito mil, seiscentos quarenta seis reais e setenta quatro centavos)

Outrossim, declaramos que:

- Temos pleno conhecimento do local onde serão executadas as obras e aceitamos todas as condições impostas pelo edital e seus anexos;
- As serão executadas e concluídas no prazo de 150 (cento e cinquenta) dias corridos a partir da emissão da ordem de serviço em conformidade ao cronograma físico financeiro de execução;
- A garantia dos serviços executados será de 05 (cinco) anos;
- Estão incluso nesta proposta de preço todas as despesas tais como mão de obra (inclusive Leis Sociais), matérias. Fretes e transporte de materiais e pessoal, ferramentas, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários diretos ou indiretamente para perfeita execução de toda obra;
- Concordamos em manter a validade da proposta por período de 60 (sessenta) dias, contados da data final prevista para sua entrega;
- O pagamento deverá ser efetuado na conta corrente Nº 20056-7, agência 1587, banco itau;
- Para contato com a empresa, poderão ser utilizado os seguintes meios ; Telefone; 85-4141-5758 / 85 99741-0052 / e-mail: locos.ce@hotmail.com / jeova_rocha@hotmail.com;

Até que o contrato seja assinado, esta proposta continuará um compromisso de nossa parte, observadas as condições da concorrência.

Planilhas em anexos são partes integrantes desta proposta de preço.

Fortaleza - Ce. 09 de Outubro de 2017.

LOCO'S
LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
Jeová Rocha de Souza
Jeová Rocha de Souza
Procurador

Alvarado

| |
|----------|
| 09/10/17 |
| 16 |
| 841 |

LOCO'S

LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES

À
 Prefeitura Municipal de Fortim
 Comissão Permanente de Licitação
 Tomada de Preço Nº 19.09.01/2017-SMDU
 Abertura: 09/10/2017 – 08.30 horas



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA VIÇOSA
 LOCAL: VIÇOSA NO MUNICÍPIO FORTIM – CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 FONTE: TABELA SEINFRA 024.1 / DESONERAÇÃO – BDI: 24.00%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|------------------------------|--|---------|------|--------|-------------------------|------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 754,50 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 6,00 | 125,75 | 754,50 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRAS | | | | | | 5.924,02 |
| 2.1 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 91,42 | 64,80 | 5.924,02 |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 63.618,36 |
| 3.1 | C0821 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO | SEINFRA | M2 | 398,18 | 1,07 | 426,05 |
| 3.2 | C0360 | BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m | SEINFRA | UN | 5,00 | 823,20 | 4.116,00 |
| 3.3 | C0366 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) | SEINFRA | M | 217,00 | 33,74 | 7.321,58 |
| 3.4 | C4291 | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA | SEINFRA | M3 | 1,73 | 494,25 | 855,05 |
| 3.5 | C3445 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO | SEINFRA | M2 | 103,74 | 39,80 | 4.128,85 |
| 3.6 | C3446 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA | SEINFRA | M2 | 294,42 | 34,80 | 10.245,82 |
| 3.7 | C4203 | MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.725,01 | 1.725,01 |
| 3.8 | F0001 | BANCO EM ALVENARIA CIRCULAR | | UNID | 2,00 | 400,00 | 800,00 |
| 3.9 | F0002 | REVESTIMENTO EM ALCALIPITO REFLORESTADO C/ CARAMANCHÃO / PARA CACIMBÃO | | UNI | 1,00 | 3.500,00 | 3.500,00 |
| 3.10 | F0003 | CARAMANCHÃO | | UNID | 6,00 | 2.500,00 | 15.000,00 |
| 3.11 | F0004 | MESA EM CONCRETO PARA DAMA / XADREZ | | UNI | 2,00 | 650,00 | 1.300,00 |
| 3.12 | F0005 | CONJUNTO C/ 02 PETALAS E LAMPADAS VAPOR METALICO 400W MONTADO EM POSTE DE MADEIRA CIRCULAR H=12M | | UNID | 6,00 | 2.000,00 | 12.000,00 |
| 3.13 | F0006 | TOTEM | | UNI | 1,00 | 2.200,00 | 2.200,00 |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 70.296,88 |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 16.871,25 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | 87.168,13 |

(OITENTA E SETE MIL CENTO E SESSENTA E OITO REAIS E TREZE CENTAVOS)

Fortaleza – Ce. 09 de Outubro de 2017.

LOCO'S
 LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Jeová Rocha de Souza
 Procurador

LOCO'S
 LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
 Antônio Elias de Medeiros França
 C.A - 3408-D PI / RNP: 190450735-7



À
 Prefeitura Municipal de Fortim
 Comissão Permanente de Licitação
 Tomada de Preço Nº 19.09.01/2017-SMDU
 Abertura: 09/10/2017 – 08.30 horas



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA VIÇOSA
 LOCAL: VIÇOSA NO MUNICÍPIO FORTIM – CEARÁ

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
 FONTE: TABELA SEINFRA 024.1/ DESONERAÇÃO – BDI: 24.00%

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | TOTAL PARCELA |
|-----------------|---------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 754,50 | 20% | 20% | 30% | 30% | 100% |
| | | | 150,90 | | 226,35 | 226,35 | 754,50 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRAS | 5.924,02 | 20% | 20% | 30% | 30% | 100% |
| | | | 1.184,80 | 1.184,80 | 1.777,21 | 1.777,21 | 5.924,02 |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO | 63.618,36 | 20% | 20% | 30% | 30% | 10000% |
| | | | 12.723,67 | 12.723,67 | 19.085,51 | 19.085,51 | 63.618,36 |
| 4 | BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI) | 16.871,25 | 20% | 20% | 30% | 30% | 100% |
| | | | 3.374,25 | 3.374,25 | 5.061,38 | 5.061,37 | 16.871,25 |
| VALOR SIMPLES | | 87.168,13 | 17.433,62 | 17.433,62 | 26.150,45 | 26.150,44 | 87.168,13 |
| VALOR ACUMULADO | | | 17.433,62 | 34.867,24 | 61.017,69 | 87.168,13 | |

Fortaleza – Ce. 09 de Outubro de 2017.

LOCO'S
 LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 Leová Rocha de Souza
 Procurador

LOCO'S
 LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 Antonio Elias de Melo França
 REA - 3408-D PI / RNP: 190450735-2
 Engenheiro Civil



À
 Prefeitura Municipal de Fortim
 Comissão Permanente de Licitação
 Tomada de Preço Nº 19.09.01/2017-SMDU
 Abertura: 09/10/2017 – 08.30 horas



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA VIÇOSA
 LOCAL: VIÇOSA NO MUNICÍPIO FORTIM – CEARÁ

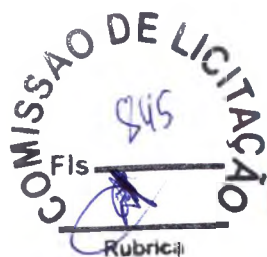
PLANILHA DE CUSTO UNITÁRIO
 FONTE: TABELA SEINFRA 024.1/ DESONERAÇÃO – BDI: 24.00%

| 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,96000000 | 9,13 | 17,89 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 17,89 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 0,99960000 | 29,50 | 29,49 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,98000000 | 12,00 | 11,76 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,41000000 | 14,79 | 65,22 |
| 11725 | PREGO 15X15 | SEINFRA | KG | 0,14700000 | 9,40 | 1,38 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 107,85 |
| VALOR: | | | | | | 125,75 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 8,33 |
| VALOR BDI (24.00%): | | | | | | 30,18 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | 935,58 |
| 2.1. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3) | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,66600000 | 9,13 | 15,21 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 15,21 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 1,07800000 | 46,00 | 49,59 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 49,59 |
| VALOR: | | | | | | 64,80 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 7,08 |
| VALOR BDI (24.00%): | | | | | | 15,55 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | 7.345,60 |
| 3.1. C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2) | | | | | | |
| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01078000 | 33,18 | 0,36 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,36 |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,07840000 | 9,13 | 0,72 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,72 |
| VALOR: | | | | | | 1,07 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 0,39 |
| VALOR BDI (24.00%): | | | | | | 0,26 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | 529,58 |
| 3.2. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN) | | | | | | |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10188 | BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M | SEINFRA | UN | 0,98000000 | 840,00 | 823,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 823,20 |

Aprovado
 09/10/17

LOCO'S
 LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 Leoni Rocha de Souza
 Procurador

LOCO'S
 LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 Antônio Elias de Macedo França
 CREA - 3408-D P1 / RNP: 190480735-2
 Copenhagen (CH) - Rua Vinete e Quatro Nº 11 - 1º Et. - José Walter - Fortaleza - Ceará - CEP: 60750-380



LOCO'S

LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---------------------|----------|
| | | | | | VALOR: | 823,20 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| | | | | | VALOR BDI (24.00%): | 197,57 |
| | | | | | TOTAL GERAL: | 5.103,85 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,29400000 | 13,46 | 3,96 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,39200000 | 9,13 | 3,58 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 7,54 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | 2,95 | 0,74 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 23,71 | 0,47 |
| C3127 | AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 0,00300000 | 53,52 | 0,16 |
| C3251 | CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) | SEINFRA | M | 1,00000000 | 24,64 | 24,64 |
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,00070000 | 276,13 | 0,19 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 26,21 |
| VALOR: | | | | | | 33,74 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 11,02 |
| VALOR BDI (24.00%): | | | | | | 8,10 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | 9.079,28 |

3.4. C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I0788 | VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP) | SEINFRA | H | 0,25480000 | 15,27 | 3,89 |
| I7487 | CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3 | SEINFRA | H | 0,29400000 | 92,00 | 27,05 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 30,94 |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,96000000 | 13,46 | 26,38 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 5,88000000 | 9,13 | 53,68 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 80,07 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0838 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 1,05000000 | 284,93 | 299,18 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 1,05000000 | 80,07 | 84,07 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 383,25 |
| VALOR: | | | | | | 494,25 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 108,55 |
| VALOR BDI (24.00%): | | | | | | 118,62 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | 1.060,27 |

3.5. C3445 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,49000000 | 13,46 | 6,60 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,73500000 | 9,13 | 6,71 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 13,31 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I6230 | TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - COLORIDO | SEINFRA | UN | 49,98000000 | 0,53 | 26,49 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 26,49 |
| VALOR: | | | | | | 39,80 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 6,20 |

LOCO'S
LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

LOCO'S
LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Antonio Elias de Macedo França
REA - 3408-D PI / RNP: 100450735-1
Engenheiro CMI

Levy Rocha de Souza
Procurador

LOCO'S - LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME

Rua Vinte e Quatro Nº 11 - 1º Et. - José Walter - Fortaleza - Ceará - CEP: 60750-380
CNPJ: 17.364.013/0001-42 - Insc. Mun. 278918-3 - CREA: 45.368-4 - E-mail: locos.ce@hotmail.com - Fone: 85-4141-5758



LOCO'S

LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---------------------|----------|
| | | | | | VALOR BDI (24.00%): | 9,55 |
| | | | | | TOTAL GERAL: | 5.119,57 |

| 3.6. C3446 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA (M2) | | | | | | |
|--|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,49000000 | 13,46 | 6,60 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,73500000 | 9,13 | 6,71 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 13,31 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 16231 | TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA | SEINFRA | UN | 49,98000000 | 0,43 | 21,49 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 21,49 |
| VALOR: | | | | | | 34,80 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 6,19 |
| VALOR BDI (24.00%): | | | | | | 8,35 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | 12.704,22 |

| 3.7. C4203 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN) | | | | | | |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| EQUIPAMENTO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10584 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) | SEINFRA | H | 2,94000000 | 25,91 | 76,18 |
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H | 0,98000000 | 102,70 | 100,65 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 176,82 |
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,92000000 | 10,47 | 41,04 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,92000000 | 13,46 | 52,76 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 93,81 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10125 | ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA | SEINFRA | UN | 0,98000000 | 49,69 | 48,70 |
| 10355 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 58,80000000 | 4,33 | 254,60 |
| 10950 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2" | SEINFRA | UN | 4,90000000 | 4,30 | 21,07 |
| 11018 | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A | SEINFRA | UN | 0,98000000 | 77,93 | 76,37 |
| 11068 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2" | SEINFRA | M | 11,76000000 | 7,87 | 92,55 |
| 11404 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2" | SEINFRA | UN | 0,98000000 | 2,25 | 2,21 |
| 12352 | HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M | SEINFRA | UN | 0,98000000 | 25,92 | 25,40 |
| 12405 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9 | SEINFRA | UN | 0,98000000 | 420,00 | 411,60 |
| 12413 | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE | SEINFRA | UN | 0,98000000 | 272,40 | 266,95 |
| 16472 | ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" | SEINFRA | UN | 3,92000000 | 6,01 | 23,56 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1223,01 |
| SERVICO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0632 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM. LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 231,37 | 231,37 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 231,37 |
| VALOR: | | | | | | 1.725,01 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 140,57 |
| VALOR BDI (24.00%): | | | | | | 414,00 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | 2.139,01 |

3.8. F0001 - BANCO EM ALVENARIA CIRCULAR (UNID)

Fortaleza - Ce. 09 de Outubro de 2017.

LOCO'S
LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
Jevó Rocha de Souza
Procurador

LOCO'S
LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
Antônio Elias de Macedo França
REA - 3408-D PI / RNP: 190480735-2
Empenho CMI

Alfonso

06
16
Pág. 01
[Signature]
Pág. 01

À

Prefeitura Municipal de Fortim
Comissão Permanente de Licitação
Tomada de Preço Nº 19.09.01/2017-SMDU
Abertura: 09/10/2017 – 08.30 horas



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA VIÇOSA
LOCAL: VIÇOSA NO MUNICÍPIO FORTIM – CEARÁ

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO BDI
FONTE: TABELA SEINFRA 024.1/ DESONERAÇÃO – BDI: 24.00%

COMPOSIÇÃO DO BDI

| COD. | DESCRIÇÃO | % |
|------|---|---------------|
| | DESPESAS INDIRETAS | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3.20% |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 0.95% |
| R | RISCO | 1.00% |
| | BENEFÍCIOS | |
| S+G | GARANTIAS / SEGUROS | 0.28% |
| L | LUCRO | 7.40% |
| | IMPOSTOS | |
| I | PIS | 0.65% |
| | COFINS | 3.00% |
| | ISS | 0.50% |
| | CPRB - 4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS | 4.50% |
| | TOTAL DOS IMPOSTOS | 8.65% |
| | TOTAL BDI APLICADO | 24.00% |

Fortaleza – Ce. 09 de Outubro de 2017.

LOCO'S
LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
[Handwritten Signature]
Jeová Rocha de Souza
Procurador

LOCO'S
LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
[Handwritten Signature]
Antonio Elias de Macedo França
: REA - 3408-D P1 / RNP: 190480735-2
Engenheiro Civil

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

07
16
[Handwritten Signature]

À
 Prefeitura Municipal de Fortim
 Comissão Permanente de Licitação
 Tomada de Preço Nº 19.09.01/2017-SMDU
 Abertura: 09/10/2017 – 08.30 horas



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA VIÇOSA
 LOCAL: VIÇOSA NO MUNICÍPIO FORTIM – CEARÁ

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS
 FONTE: TABELA SEINFRA 024.1/ DESONERAÇÃO – BDI: 24.00%

| CODIGO | ESPECIFICAÇÕES | HORISTA% |
|---|--|---------------|
| GRUPO - A | | |
| A1 | INSS | 0.00% |
| A2 | SESI | 1.50% |
| A3 | SENAI | 1.00% |
| A4 | INCRA | 0.20% |
| A5 | SEBRAE | 0.60% |
| A6 | SALÁRIO EDUCAÇÃO | 2.50% |
| A7 | SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO | 3.00% |
| A8 | FGTS | 8.00% |
| A9 | SECONCI | 0.00% |
| TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS | | 16.80% |
| GRUPO - B | | |
| B1 | REPOUSO SEMANAL RENUMERADO | 17.88% |
| B2 | FERIADOS | 3.72% |
| B3 | AUXILIO - ENFERMIDADE | 0.92% |
| B4 | 13º SALÁRIO | 11.01% |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0.08% |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0.73% |
| B7 | DIAS DE CHUVAS | 1.67% |
| B8 | AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0.12% |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 11.80% |
| B10 | SALARIO MATERNIDADE | 0.03% |
| TOTAL | | 47.96% |
| GRUPO - C | | |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 7.12% |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0.40% |
| C3 | FEÉRIAS INDENIZADAS | 2.40% |
| C4 | DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA | 4.83% |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0.60% |
| TOTAL | | 15.35% |
| GRUPO - D | | |
| D1 | REINCIDÊNCIA DO GRUPO - A SOBRE O GRUPO - B | 8.06% |
| D2 | REINCIDÊNCIA DO GRUPO - A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0.64% |
| TOTAL | | 8.70% |
| GRUPO E | | |
| E1 | TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES | |
| E | TOTAL (A+B+C+D+E) | 88.81% |

Fortaleza – Ce. 09 de Outubro de 2017.

LOCO'S
 LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 Jeová Rocha de Souza
 Procurador

LOCO'S
 LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 Antônio Elias de Macedo França
 REA - 3408-0 PI / RNP: 190480736-2
 Engenharia Civil

Arnonelo

16
 Pôr
 Rubrica

À

Prefeitura Municipal de Fortim
Comissão Permanente de Licitação
Tomada de Preço Nº 19.09.01/2017-SMDU
Abertura: 09/10/2017 – 08.30 horas



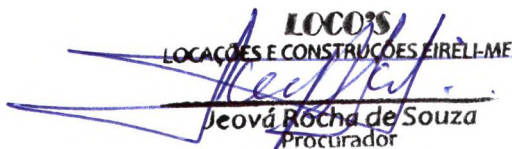
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA DO CAPIM AÇU
LOCAL: TRAV. JOAQUIM MOTA NO MUNICÍPIO FORTIM – CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
FONTE: TABELA SEINFRA 024.1/ DESONERAÇÃO – BDI: 24.00%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|------------------------------|--|---------|------|--------|-------------------------|------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 251,50 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 2,00 | 125,75 | 251,50 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 2.807,14 |
| 2.1 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO MANUAL | SEINFRA | M3 | 43,32 | 64,80 | 2.807,14 |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 22.359,59 |
| 3.1 | C0821 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO | SEINFRA | M2 | 144,41 | 1,07 | 154,52 |
| 3.2 | C0360 | BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00M | SEINFRA | UN | 2,00 | 823,20 | 1.646,40 |
| 3.3 | C0366 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M) | SEINFRA | M | 71,70 | 33,74 | 2.419,16 |
| 3.4 | C4291 | CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA | SEINFRA | M3 | 0,86 | 494,25 | 425,06 |
| 3.5 | C3445 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9X10X4)CM COLORIDO | SEINFRA | M2 | 35,85 | 39,80 | 1.426,83 |
| 3.6 | C3446 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9X10X4)CM CINZA | SEINFRA | M2 | 95,19 | 34,80 | 3.312,61 |
| 3.7 | C4203 | MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.725,01 | 1.725,01 |
| 3.8 | F0002 | CARAMACHAO EUCALIPITO REFLORESTADO | | UNI | 1,00 | 3.500,00 | 3.500,00 |
| 3.9 | F0003 | CARAMACHAO | | UNI | 1,00 | 2.500,00 | 2.500,00 |
| 3.10 | F0004 | MESA EM CONCRETO PARA DAMA/ XADREZ | | UNID | 1,00 | 650,00 | 650,00 |
| 3.11 | F0005 | CONJUNTO DE PETALAS E LAMPADAS VAPOR METALICO 400W, MONTADA EM POSTE DE MADEIRA CIRCULAR - H=12M | | UNI | 1,00 | 2.400,00 | 2.400,00 |
| 3.12 | F0006 | TOTEM | | UNID | 1,00 | 2.200,00 | 2.200,00 |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 25.418,23 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | 31.518,61 |

(TRINTA E UM MIL QUINHENTOS E DEZOITO REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS)

FORTALEZA – CE. 09 DE OUTUBRO DE 2017.


LOCO'S
 LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 Jeová Rocha de Souza
 Procurador


LOCO'S
 LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 Antonio Elias de Macedo França
 CREA - 3408-D PI / RNP: 190450735-2
 Engenheiro CMI







À
 Prefeitura Municipal de Fortim
 Comissão Permanente de Licitação
 Tomada de Preço Nº 19.09.01/2017-SMDU
 Abertura: 09/10/2017 – 08.30 horas



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA DO CAPIM AÇU
LOCAL: TRAV. JOAQUIM MOTA NO MUNICÍPIO FORTIM – CEARÁ

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
 FONTE: TABELA SEINFRA 024.1/ DESONERAÇÃO – BDI: 24.00%

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | Total parcela |
|------------------------|---------------------------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 251,50 | 20% | 20% | 20% | 20% | 100% |
| | | | 50,30 | 50,30 | 75,45 | 75,45 | 251,50 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 2.807,14 | 20% | 20% | 20% | 20% | 100% |
| | | | 561,43 | 561,43 | 842,14 | 842,14 | 2.807,14 |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO | 22.359,59 | 20% | 20% | 30% | 30% | 100% |
| | | | 4.471,92 | 4.471,92 | 6.707,88 | 6.707,87 | 22.359,59 |
| 4 | BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI) | 6.100,38 | 20% | 20% | 20% | 30% | 100% |
| | | | 1.220,08 | 1.220,08 | 1.830,11 | 1.830,11 | 6.100,38 |
| VALOR SIMPLES | | 31.518,61 | 6.303,73 | 6.303,73 | 9.455,58 | 9.455,57 | 31.518,61 |
| VALOR ACUMULADO | | | 6.303,73 | 12.607,46 | 22.063,04 | 31.518,61 | |

FORTALEZA – CE. 09 DE OUTUBRO DE 2017.

LOCO'S
 LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 Leonardo Rocha de Souza
 Proprietador

LOCO'S
 LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 Antonio Elias de Macedo França
 CREA - 3408-D PI / RNP: 190450735-2
 Engenheiro Civil

Handwritten signature in blue ink.

À

Prefeitura Municipal de Fortim
Comissão Permanente de Licitação
Tomada de Preço Nº 19.09.01/2017-SMDU
Abertura: 09/10/2017 – 08.30 horas



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA DO CAPIM AÇU
LOCAL: TRAV. JOAQUIM MOTA NO MUNICÍPIO FORTIM – CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO
FONTE: TABELA SEINFRA 024.1/ DESONERAÇÃO – BDI: 24.00%

| 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|---------------------------------|-----------------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 1,96000000 | 9,13 | 17,89 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 17,89 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 0,99960000 | 29,50 | 29,49 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,98000000 | 12,00 | 11,76 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,41000000 | 14,79 | 65,22 |
| 11725 | PREGO 15X15 | SEINFRA | KG | 0,14700000 | 9,40 | 1,38 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 107,85 |
| | | | | | VALOR: | 125,75 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.01%): | 8,33 |
| | | | | | VALOR BDI (24.00%): | 30,18 |
| | | | | | TOTAL GERAL: | 311,86 |
| 2.1. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3) | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 1,66600000 | 9,13 | 15,21 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 15,21 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 1,07800000 | 46,00 | 49,59 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 49,59 |
| | | | | | VALOR: | 64,80 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.01%): | 7,08 |
| | | | | | VALOR BDI (24.00%): | 15,55 |
| | | | | | TOTAL GERAL: | 3.480,76 |
| 3.1. C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2) | | | | | | |
| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01078000 | 33,18 | 0,36 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 0,36 |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,07840000 | 9,13 | 0,72 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 0,72 |
| | | | | | VALOR: | 1,07 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.01%): | 0,39 |
| | | | | | VALOR BDI (24.00%): | 0,26 |
| | | | | | TOTAL GERAL: | 192,07 |
| 3.2. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN) | | | | | | |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10188 | BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M | SEINFRA | UN | 0,98000000 | 840,00 | 823,20 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---------------------|----------|
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 823,20 |
| | | | | | VALOR: | 823,20 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| | | | | | VALOR BDI (24.00%): | 197,57 |
| | | | | | TOTAL GERAL: | 2.041,54 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|---------|------|-------------|--------------------------|----------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,29400000 | 13,46 | 3,96 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,39200000 | 9,13 | 3,58 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 7,54 |
| SERVICO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | 2,95 | 0,74 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 23,71 | 0,47 |
| C3127 | AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 0,00300000 | 53,52 | 0,16 |
| 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 | 24,64 | 24,64 |
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,00070000 | 276,13 | 0,19 |
| | | | | | TOTAL SERVICOS: | 26,21 |
| | | | | | VALOR: | 33,74 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.01%): | 11,02 |
| | | | | | VALOR BDI (24.00%): | 8,10 |
| | | | | | TOTAL GERAL: | 2.999,93 |

3.4. C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

| EQUIPAMENTO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|---------|------|-------------|--------------------------|--------|
| 10788 | VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP) | SEINFRA | H | 0,25480000 | 15,27 | 3,89 |
| 17487 | CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3 | SEINFRA | H | 0,29400000 | 92,00 | 27,05 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 30,94 |
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,96000000 | 13,46 | 26,38 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 5,88000000 | 9,13 | 53,68 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 80,07 |
| SERVICO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0838 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 1,05000000 | 284,93 | 299,18 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO | SEINFRA | M3 | 1,05000000 | 80,07 | 84,07 |
| | | | | | TOTAL SERVICOS: | 383,25 |
| | | | | | VALOR: | 494,25 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.01%): | 108,55 |
| | | | | | VALOR BDI (24.00%): | 118,62 |
| | | | | | TOTAL GERAL: | 527,07 |

3.5. C3445 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,49000000 | 13,46 | 6,60 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,73500000 | 9,13 | 6,71 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 13,31 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 16230 | TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - COLORIDO | SEINFRA | UN | 49,98000000 | 0,53 | 26,49 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 26,49 |
| | | | | | VALOR: | 39,80 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS | 6,20 |



LOCO'S

LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---------------------|----------|
| | | | | | (87.01%): | |
| | | | | | VALOR BDI (24.00%): | 9,55 |
| | | | | | TOTAL GERAL: | 1.769,20 |

3.6. C3446 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|---------|------|-------------|--------------------------|----------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,49000000 | 13,46 | 6,60 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,73500000 | 9,13 | 6,71 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 13,31 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 16231 | TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA | SEINFRA | UN | 49,98000000 | 0,43 | 21,49 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 21,49 |
| | | | | | VALOR: | 34,80 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.01%): | 6,19 |
| | | | | | VALOR BDI (24.00%): | 8,35 |
| | | | | | TOTAL GERAL: | 4.107,45 |

3.7. C4203 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|---------|------|-------------|--------------------------|----------|
| 10584 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) | SEINFRA | H | 2,94000000 | 25,91 | 76,18 |
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H | 0,98000000 | 102,70 | 100,65 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 176,82 |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,92000000 | 10,47 | 41,04 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,92000000 | 13,46 | 52,76 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 93,81 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10125 | ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA | SEINFRA | UN | 0,98000000 | 49,69 | 48,70 |
| 10355 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 58,80000000 | 4,33 | 254,60 |
| 10950 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2" | SEINFRA | UN | 4,90000000 | 4,30 | 21,07 |
| 11018 | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A | SEINFRA | UN | 0,98000000 | 77,93 | 76,37 |
| 11068 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2" | SEINFRA | M | 11,76000000 | 7,87 | 92,55 |
| 11404 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2" | SEINFRA | UN | 0,98000000 | 2,25 | 2,21 |
| 12352 | HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M | SEINFRA | UN | 0,98000000 | 25,92 | 25,40 |
| 12405 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9 | SEINFRA | UN | 0,98000000 | 420,00 | 411,60 |
| 12413 | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE | SEINFRA | UN | 0,98000000 | 272,40 | 266,95 |
| 16472 | ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" | SEINFRA | UN | 3,92000000 | 6,01 | 23,56 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 1223,01 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0632 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPa DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 231,37 | 231,37 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 231,37 |
| | | | | | VALOR: | 1.725,01 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (87.01%): | 140,57 |
| | | | | | VALOR BDI (24.00%): | 414,00 |
| | | | | | TOTAL GERAL: | 2.139,01 |

3.8. F0002 - CARAMACHAO EUCALIPITO REFLORESTADO (UNI)

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---------------------|----------|
| | | | | | VALOR: | 3.500,00 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| | | | | | VALOR BDI (24.00%): | 840,00 |
| | | | | | TOTAL GERAL: | 4.340,00 |

3.9. F0003 - CARAMACHAO (UNI)

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--------|----------|
| | | | | | VALOR: | 2.500,00 |
|--|--|--|--|--|--------|----------|

LOCO'S
LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-M.

Jeová Rocha de Souza
Procurador

LOCO'S
LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
Antonio Elias de Melo de França
CREA - 3408-D PI / RNP: 190480735-2
Emanuel CMI

LOCO'S - LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME

Rua Vinte e Quatro Nº 11 - 1º Et. - José Walter - Fortaleza - Ceará - CEP: 60750-380
CNPJ: 17.364.013/0001-42 - Insc. Mun. 278918-3 - CREA: 45.368-4 - E-mail: locos.ce@hotmail.com - Fone: 85-4141-5758



LOCO'S

LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES

| Rubrica | | | | VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
|---|--|--|--|---------------------|----------|
| | | | | VALOR BDI (24.00%): | 600,00 |
| | | | | TOTAL GERAL: | 3.100,00 |
| 3.10. F0004 - MESA EM CONCRETO PARA DAMA/ XADREZ (unid) | | | | | |
| | | | | VALOR: | 650,00 |
| | | | | VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| | | | | VALOR BDI (24.00%): | 156,00 |
| | | | | TOTAL GERAL: | 806,00 |
| 3.11. F0005 - CONJUNTO DE PETALAS E LAMPADAS VAPOR METALICO 400W, MONTADA EM POSTE DE MADEIRA CIRCULAR - H=12M (UNI) | | | | | |
| | | | | VALOR: | 2.400,00 |
| | | | | VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| | | | | VALOR BDI (24.00%): | 576,00 |
| | | | | TOTAL GERAL: | 2.976,00 |
| 3.12. F0006 - TOTEM (UNID) | | | | | |
| | | | | VALOR: | 2.200,00 |
| | | | | VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| | | | | VALOR BDI (24.00%): | 528,00 |
| | | | | TOTAL GERAL: | 2.728,00 |

FORTALEZA - CE. 09 DE OUTUBRO DE 2017.

LOCO'S
 LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 Jeová Rocha de Souza
 Procurador

LOCO'S
 LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 Antonio Elias de Medeiros França
 REA - 3408-D PI / RNP: 190450735-2
 Engenheiro CMI

Genevete

[Handwritten signature]

[Handwritten signature in box]

À

Prefeitura Municipal de Fortim
Comissão Permanente de Licitação
Tomada de Preço Nº 19.09.01/2017-SMDU
Abertura: 09/10/2017 – 08.30 horas

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA DO CAPIM AÇU
LOCAL: TRAV. JOAQUIM MOTA NO MUNICÍPIO FORTIM – CEARÁ



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO BDI
FONTE: TABELA SEINFRA 024.1/ DESONERAÇÃO – BDI: 24.00%

COMPOSIÇÃO DO BDI

| COD. | DESCRIÇÃO | % |
|------|--|---------------|
| | DESPESAS INDIRETAS | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3.20% |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 0.95% |
| R | RISCO | 1.00% |
| | BENEFÍCIOS | |
| S+G | GARANTIAS / SEGUROS | 0.28% |
| L | LUCRO | 7.40% |
| | IMPOSTOS | |
| I | PIS | 0.65% |
| | COFINS | 3.00% |
| | ISS | 0.50% |
| | CPRB - 4,5% APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO DO INSS | 4.50% |
| | TOTAL DOS IMPOSTOS | 8.65% |
| | TOTAL BDI APLICADO | 24.00% |

Fortaleza – Ce. 09 de Outubro de 2017.

LOCO'S
LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
Jeová Rocha de Souza
Procurador

LOCO'S
LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
Antonio Elias de Medeiros França
CREA - 3406-D P1 / RNP: 190450736-2
Engenheiro C.M

[Handwritten signature]

Alencar

[Handwritten marks and signature in a box]

À
 Prefeitura Municipal de Fortim
 Comissão Permanente de Licitação
 Tomada de Preço Nº 19.09.01/2017-SMDU
 Abertura: 09/10/2017 – 08.30 horas



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA DO CAPIM AÇU
 LOCAL: TRAV. JOAQUIM MOTA NO MUNICIPIO FORTIM – CEARÁ

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS
 FONTE: TABELA SEINFRA 024.1/ DESONERAÇÃO – BDI: 24.00%

| CODIGO | ESPECIFICAÇÕES | HORISTA% |
|---|--|---------------|
| GRUPO - A | | |
| A1 | INSS | 0.00% |
| A2 | SESI | 1.50% |
| A3 | SENAI | 1.00% |
| A4 | INCRA | 0.20% |
| A5 | SEBRAE | 0.60% |
| A6 | SALÁRIO EDUCAÇÃO | 2.50% |
| A7 | SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO | 3.00% |
| A8 | FGTS | 8.00% |
| A9 | SECONCI | 0.00% |
| TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS | | 16.80% |
| GRUPO - B | | |
| B1 | REPOUSO SEMANAL RENUMERADO | 17.88% |
| B2 | FERIADOS | 3.72% |
| B3 | AUXILIO - ENFERMIDADE | 0.92% |
| B4 | 13º SALÁRIO | 11.01% |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0.08% |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0.73% |
| B7 | DÍAS DE CHUVAS | 1.67% |
| B8 | AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0.12% |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 11.80% |
| B10 | SALARIO MATERNIDADE | 0.03% |
| TOTAL | | 47.96% |
| GRUPO - C | | |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 7.12% |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0.40% |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 2.40% |
| C4 | DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA | 4.83% |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0.60% |
| TOTAL | | 15.35% |
| GRUPO - D | | |
| D1 | REINCIDÊNCIA DO GRUPO - A SOBRE O GRUPO - B | 8.06% |
| D2 | REINCIDÊNCIA DO GRUPO - A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0.64% |
| TOTAL | | 8.70% |
| GRUPO E | | |
| E1 | TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES | |
| E | TOTAL (A+B+C+D+E) | 88.81% |

Fortaleza – Ce. 09 de Outubro de 2017.

LOCO'S
 LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

 Jeová Rocha de Souza
 Procurador

LOCO'S
 LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

 Antonio Elias de Melo da França
 CREA - 3408-D P1 / RNP: 190480735-2
 Engenheiro Civil

Manoel

