

CARTA PROPOSTA

Forquilha/CE, 08 de junho de 2023

À
Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal do Meruoca

MERUOCA/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0305.01/2023- SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0305.01/2023**, pelo preço global de **R\$ 2.093.202,84 (Dois Milhões Noventa e Três Mil Duzentos e Dois reais e Oitenta e Quatro centavos)**, com prazo de execução de até **180 (CENTO E OITENTA) DIAS** corridos.

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 (a) Sr(a) **SUELY SOUSA LIBERATO, CPF nº 930.543.863-68** como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,

Suely Sousa Liberato
CM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
SUELY SOUSA LIBERATO
CPF Nº 930.543.863-68
SÓCIA

Francisco
FRANCISCO CLAUDIO MOUTA LIBERATO
ENGº CIVIL
CREA-CE: 43954/D



| RESUMO DO ORÇAMENTO | | DATA: |
|---------------------------------|---|------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ COMPACTAÇÃO MECANICA NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE MERUOCA-CE | 12/06/2023 |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA | |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS N° 0305.01/2023- SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO | |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS | |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS | |
| DATA CERTAME: | 12 DE JUNHO DE 2023 | |



| | | |
|-------------------------|----------------|---------------------|
| 1 SERVIÇOS INICIAIS | 1.070,88 | 0,05 |
| 2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 22.971,96 | 1,10 |
| 3 PAVIMENTAÇÃO | 2.069.160,00 | 98,85 |
| | VALOR COM BDI: | 2.093.202,84 100,00 |

Dois Milhões Noventa e Três Mil Duzentos e Dois reais e Oitenta e Quatro centavo

Handwritten signature
Eng.º Civil
CREA-CE: 43954/D

Handwritten initials

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 12/06/2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOÇA

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0905.01/2023 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 12 DE JUNHO DE 2023




| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|------------------------------|--|----------------------|------|------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | |
| 1 | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | | |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 6,00 | 140,12 | 38,36 | 1.070,88 |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | |
| 2.1 | comp.01 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | Composições Próprias | MÊS | 6,00 | 3.005,70 | 822,96 | 22.971,96 |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | |
| 3.1 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 31.500,00 | 0,25 | 0,07 | 10.080,00 |
| 3.2 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | 31.500,00 | 1,99 | 0,54 | 79.695,00 |
| 3.3 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 30.000,00 | 34,78 | 9,52 | 1.329.000,00 |
| 3.4 | comp.02 | MEIO FIO PRE MOLDADO (0,10X0,25X1,00)M C/REJUNTAMENTO-M | Composições Próprias | M | 15.000,00 | 31,58 | 8,65 | 603.450,00 |
| 3.5 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 31.500,00 | 1,17 | 0,32 | 46.935,00 |
| | | | | | | | VALOR COM BDI: | 2.093.202,84 |

Dois Milhões Noventa e Três Mil Duzentos e Dois reais e Oitenta e Quatro centavos



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



| | | | |
|---|--|---|------------------|
|  | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | DATA: 12/06/2023 |
| | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE | |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA | | |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 0305/01/2023- SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO | | |
| PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS | | |
| PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: | NÃO INFERIOR A 90 (NOSENTA) DIAS | | |
| DATA CERTAME: | 12 DE JUNHO DE 2023 | | |


| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE |
|------|------------------------------|--|----------------------|------|------------|
| 1 | SERVIÇOS INICIAIS | | | | |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 6,00 |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | |
| 2.1 | comp.01 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | Composições Próprias | MÊS | 6,00 |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO | | | | |
| 3.1 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 31.500,00 |
| 3.2 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | 31.500,00 |
| 3.3 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 30.000,00 |
| 3.4 | comp.02 | MEIO FIO PRE MOLDADO (0,10X0,25X1,00)M C/REJUNTAMENTO-M | Composições Próprias | M | 15.000,00 |
| 3.5 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 31.500,00 |

Francisco Cavalcanti
ENR - C011
0001-05-40-000

b.

J

Urb

|  | | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | DATA |
|---|--|---|---|------|
| | | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE | |
| PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA | | | |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 0306.01/2023- SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO | | | |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS | | | |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS | | | |
| DATA CERTAME: | 12 DE JUNHO DE 2023 | | | |



| 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2) | | | | | | |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|--|
| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 32,24 | 32,88 | |
| 11100 ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 22,64 | 22,64 | |
| 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 11,42 | 51,39 | |
| 11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 14,08 | 2,11 | |
| TOTAL Material: | | | | | 109,02 | |

| Mão de Obra | | | | | | |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|--|
| | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,55 | 31,10 | |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 31,10 | |
| VALOR: | | | | | 140,12 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 120,00 | |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | | | | | 20,12 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 140,12 | |
| VALOR BDI (27,38%): | | | | | 38,36 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 178,48 | |
| QUANTIDADE: | | | | | 6,00 | |

| 2.1. comp.01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÉS) | | | | | | |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|--|
| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 80,00000000 | 27,34 | 2.187,20 | |
| 12322 ENGENHEIRO | SEINFRA | H | 10,00000000 | 81,85 | 818,50 | |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 3.005,70 | |
| VALOR: | | | | | 3.005,70 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 1.397,99 | |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | | | | | 1.607,71 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 3.005,70 | |
| VALOR BDI (27,38%): | | | | | 822,96 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 3.828,66 | |
| QUANTIDADE: | | | | | 6,00 | |

| 3.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2) | | | | | | |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|--|
| Equipamento Custo Horário | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00100000 | 69,71 | 0,07 | |
| 10758 NÍVEL (CHP) | SEINFRA | H | 0,00200000 | 0,63 | 0,00 | |
| 10776 TEODOLITO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00200000 | 1,24 | 0,00 | |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 0,07 | |
| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,00400000 | 16,77 | 0,07 | |
| 12382 NIVELADOR | SEINFRA | H | 0,00200000 | 24,85 | 0,05 | |
| 12445 TOPOGRAFO | SEINFRA | H | 0,00200000 | 30,34 | 0,06 | |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 0,18 | |
| VALOR: | | | | | 0,25 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,14 | |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | | | | | 0,11 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,25 | |
| VALOR BDI (27,38%): | | | | | 0,07 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,32 | |
| QUANTIDADE: | | | | | 31.500,00 | |

| 3.2. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2) | | | | | | |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|--|
| Equipamento Custo Horário | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) | SEINFRA | H | 0,00112821 | 46,36 | 0,05 | |
| 10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,00400000 | 146,80 | 0,59 | |
| 10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) | SEINFRA | H | 0,00220513 | 58,84 | 0,13 | |
| 10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) | SEINFRA | H | 0,00035897 | 165,25 | 0,06 | |
| 10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) | SEINFRA | H | 0,00180231 | 53,13 | 0,09 | |
| 10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) | SEINFRA | H | 0,00087179 | 157,46 | 0,14 | |
| 10626 GRADE DE DISCOS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00038462 | 2,47 | 0,00 | |
| 10730 GRADE DE DISCOS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00217949 | 3,72 | 0,01 | |
| 10542 MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 72,16 | 0,00 | |
| 10756 MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00256410 | 208,72 | 0,51 | |
| 10667 TRATOR DE PNEUS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00038462 | 26,58 | 0,01 | |
| 10780 TRATOR DE PNEUS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00217949 | 90,03 | 0,20 | |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 1,79 | |
| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,01282051 | 15,55 | 0,20 | |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 0,20 | |
| VALOR: | | | | | 1,99 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 1,66 | |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | | | | | 0,33 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 1,99 | |
| VALOR BDI (27,38%): | | | | | 0,54 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 2,53 | |
| QUANTIDADE: | | | | | 31.500,00 | |

| 3.3. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2) | | | | | | |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|--|
| Equipamento Custo Horário | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) | SEINFRA | H | 0,05000000 | 23,50 | 1,18 | |
| 10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,01000000 | 78,51 | 0,79 | |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 1,97 | |
| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10111 AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 55,15 | 8,27 | |
| 11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 59,84 | 8,98 | |
| TOTAL Material: | | | | | 17,25 | |

Handwritten notes and signatures:
 16.
 J
 K



| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,77 | 6,23 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 15,55 | 9,33 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 15,56 |
| VALOR: | | | | | | 34,78 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 24,27 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | | | | | | 10,51 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 34,78 |
| VALOR BDI (27,38%): | | | | | | 9,52 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 44,30 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 30.000,00 |

3.4. comp.02 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,10X0,25X1,00)M C/REJUNTAMENTO-M (M)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10753 | MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) | SEINFRA | H | 0,06670000 | 19,16 | 1,28 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 1,28 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,18000000 | 20,77 | 3,74 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,06670000 | 20,77 | 1,39 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,35940000 | 15,55 | 5,59 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,66670000 | 15,55 | 10,37 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 21,09 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | 477,71 | 0,48 |
| C3269 | CONCRETO P/VIBR., FCK=19,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 332,64 | 8,32 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m. | SEINFRA | M3 | 0,01000000 | 41,21 | 0,41 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 9,21 |
| VALOR: | | | | | | 31,58 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 15,02 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | | | | | | 16,56 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 31,58 |
| VALOR BDI (27,38%): | | | | | | 8,65 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 40,23 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 15.000,00 |

3.5. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,07500000 | 15,55 | 1,17 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 1,17 |
| VALOR: | | | | | | 1,17 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,41 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | | | | | | 0,76 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 1,17 |
| VALOR BDI (27,38%): | | | | | | 0,32 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 1,49 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 31.500,00 |

Francisco *[Signature]*
 Engenheiro
 CREMOP/BA

[Handwritten marks]



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

DATA : 12/06/2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0305.01/2023- SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 12 DE JUNHO DE 2023

DATA CERTAME: 12 DE JUNHO DE 2023



| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS | 180 DIAS | Total parcela |
|------|--|--------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 1 | SERVIÇOS INICIAIS | 1.070,88 | 100,00% | | | | | | 100,00% |
| 1.1 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | 1.070,88 | 100,00% | | | | | | 100,00% |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 22.971,96 | 20,00% | 15,00% | 20,00% | 15,00% | 15,00% | 15,00% | 100,00% |
| 2.1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 22.971,96 | 4.594,39 | 3.445,79 | 4.594,39 | 3.445,79 | 3.445,79 | 3.445,81 | 22.971,96 |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO | 2.069.160,00 | 20,00% | 15,00% | 20,00% | 15,00% | 15,00% | 15,00% | 100,00% |
| 3.1 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | 10.080,00 | 20,00% | 15,00% | 20,00% | 15,00% | 15,00% | 15,00% | 100,00% |
| 3.2 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | 79.695,00 | 20,00% | 15,00% | 20,00% | 15,00% | 15,00% | 15,00% | 100,00% |
| 3.3 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | 1.329.000,00 | 265.800,00 | 199.350,00 | 265.800,00 | 199.350,00 | 199.350,00 | 199.350,00 | 1.329.000,00 |
| 3.4 | MEIO FIO PRE MOLDADO (0,10X0,25X1,00)M C/REJUNTAMENTO-M | 603.450,00 | 120.690,00 | 90.517,50 | 120.690,00 | 90.517,50 | 90.517,50 | 90.517,50 | 603.450,00 |
| 3.5 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | 46.935,00 | 20,00% | 15,00% | 20,00% | 15,00% | 15,00% | 15,00% | 100,00% |
| | | 2.093.202,84 | 419.497,27 | 313.819,79 | 418.426,39 | 313.819,79 | 313.819,79 | 313.819,81 | 2.093.202,84 |
| | | | 419.497,27 | 733.317,06 | 1.151.743,45 | 1.465.563,24 | 1.779.383,03 | 2.093.202,84 | |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



| | TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | DATA: |
|--------------------------------|-----------------------------------|---|------------|
| | | | 12/06/2023 |
| | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE | |
| | PREFEITURA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA | |
| | MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS N° 0305.01/2023- SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO | |
| | PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS | |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS | | |
| DATA CERTAME: | 12 DE JUNHO DE 2023 | | |

| 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 | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feridos | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,80 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 8,71 | 6,73 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,03 |
| TOTAL | | 44,41 | 16,46 |

| | | | |
|--------------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,40 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,85 | 3,75 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,90 | 3,01 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,45 | 0,35 |
| TOTAL | | 14,73 | 11,38 |

| | | | |
|--------------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,46 | 2,77 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45 | 0,35 |
| TOTAL | | 7,91 | 3,12 |

A + B + C + D = 83,85 47,76