

Virgilio&JacyraConstruçõesLtda –EPP

CNPJ : 01.992.393/0001-20

RUA FRANCISCO EUDES Nº 111- NOVA BATANIA – RERIUTABA-CE

RERIUTABA, 18 DE DEZEMBRO DE 2019

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO MERUOCA-CE

REF: TOMADE DE PREÇOS TP 0312.01/2019



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOCA.

LOCALIDADES: SÍTIO MATO GROÇO, SÍTIO SANTO ANTONIO DOS TEODORUS, SÍTIO PALMEIRAS, SÍTIO SANTO ELIAS, RUA PEDRO PINTO, SÍTIO SÃO GONÇALO, DISTRITO DE SÃO FRANCISCO, E ACESSO O BANHO CHICO ZE.

PREZADOS (as) V. SENHORES (as).

APRESENTAMOS A V. SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DA TOMADE DE PREÇOS Nº 0312.01/2019, PELO PREÇO GLOBAL DE 321.721,57 (TREZENTOS E VINTE E UM MIL, SETECENTOS E VINTE E UM RÉAIS CINQUENTA E SETE CENTAVOS), NO PRAZO DE EXECUÇÃO DE 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDO CONTAR A PARTIR DA DATA DE ABERTURA.

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. VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 960310039825 SSP/CE E CPF Nº 003.798.737-29, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE VANTÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

ATENCIOSAMENTE.

Virgilio R. X. Neto

Virgilio&JacyraConstruçõesLtda –EPP

CPF Nº 003.798.737-29

CNPJ : 01.992.393/0001-20

Virgilio&JacyraConstruçõesLtda –EPP

CNPJ : 01.992.393/0001-20

RUA FRANCISCO EUDES Nº 111- NOVA BATANIA – RERIUTABA-CE



Reconheço (as) firmas de () por Autenticidade por Semelhança de ()

Virgilio R. X. Neto

19 DEZ 2019

Em Testemunho, () da Verdade.

MARIA APARECIDA SILVA - Titular Interina
RITA DE CÁSSIA GABRIEL COSTA - Substituta
RAQUELINE MARIA SOUSA COSTA - Substituta

OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
CONTRATANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

MÓDALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0312.01/2019 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (cento e vinte) dias

RAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



RESUMO DO ORÇAMENTO

| CODIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------------|----------------------------|-------------|--------|
| | orçamento consolidado | 321.721,57 | 100,00 |
| | SERVIÇOS PRELIMINARES | 20.182,15 | 6,27 |
| | PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS | 294.716,98 | 91,61 |
| | SERVIÇOS DIVERSOS | 6.820,44 | 2,12 |
| VALOR TOTAL: | | 321.721,57 | 100,00 |

Trezentos e Vinte e Um Mil Setecentos e Vinte e Um reais e Cinquenta e Sete centavos

VRXN
VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
Eng. Civil
CREA-CE 13239-D
Socio Administrativo



OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
 CONTRATANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0312.01/2019 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (cento e vinte) dias

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

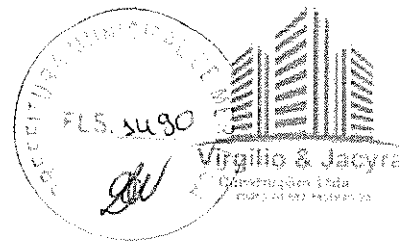


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MÊS % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| 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 |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Descanso Semanal Remunerado | 17,85 | 0,00 |
| B2 | Feridos | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,92 | 0,71 |
| B4 | 13º Salário | 10,83 | 8,33 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 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 | 0,09 |
| B9 | Férias Gozadas | 9,18 | 7,07 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,02 |
| | TOTAL | 44,97 | 16,84 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,60 | 4,31 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,40 | 3,39 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,81 | 3,70 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,47 | 0,36 |
| | TOTAL | 15,41 | 11,86 |

| | | | |
|----------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,55 | 2,83 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,47 | 0,36 |
| | TOTAL | 8,02 | 3,19 |

Horista = 85,20%
 Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Virgilio R. X. Neto
 VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socio Administrativo

CONTRATANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 027/2019 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (cento e vinte) dias
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

(Handwritten initials and signatures)

Virgilio & Jacyrta
 Engenharia Civil
 Rua ...

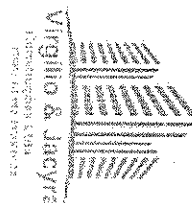
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITARIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|--------------|--------|--|---------|---------|----------|--------------------|---------|-----------------|------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 1 | | orgamento consolidado | | | | | | 253.595,41 | 321.721,57 |
| 1.1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 15.915,37 | 20.182,15 |
| 1.1.1 | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | 15.915,37 | 20.182,15 |
| 1.1.1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 96,00 | 152,50 | 193,48 | 14.640,00 | 18.574,08 |
| 1.1.1.2 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 5.545,07 | 0,23 | 0,29 | 1.275,37 | 1.608,07 |
| 1.2 | | PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS | | | | | | 232.301,32 | 294.718,96 |
| 1.2.1 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO | | | | | | 232.301,32 | 294.718,98 |
| 1.2.1.1 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | 5.545,07 | 1,85 | 2,35 | 10.258,38 | 13.030,91 |
| 1.2.1.2 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 5.080,03 | 31,54 | 40,01 | 160.224,15 | 203.252,00 |
| 1.2.1.3 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 3.100,24 | 19,94 | 25,30 | 61.818,79 | 78.436,07 |
| 1.3 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 5.378,72 | 6.820,44 |
| 1.3.1 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 5.378,72 | 6.820,44 |
| 1.3.1.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 5.545,07 | 0,97 | 1,23 | 5.378,72 | 6.820,44 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | | 321.721,57 | 321.721,57 |

Trezentos e Vinte e Um Mil Setecentos e Vinte e Um reais e Cinquenta e Sete centavos

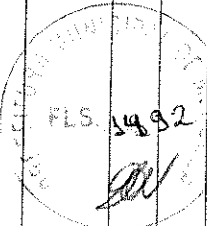
(Handwritten signature)

VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socio Administrativo

UNION QUATINA FIDUCIARIA



| | |
|-----------------------------------|--|
| OBRA: | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA |
| CONTRATANT | A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 0312.01/2019 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO |
| PRAZO DE EXECUÇÃO | 120 (cento e vinte) dias |
| SERVIÇOS DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (sessenta) dias |



| | | | |
|----------------------|-------------------------------|--------|---------|
| DATA: | 19/12/2019 | BDI: | 26,87% |
| PONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 12/2018 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | ENGR. CIVIL | | |
| | WALDIR RODRIGUES XIMENES NETO | | |
| | CREA-CE/13239-D | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | % | VALOR (R\$) | MES1 | | | | MES2 | | | | MES3 | | | | MES4 | | | | Total parcela |
|------|---|-------|-------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|--------|-----------|--|--|---------------|
| | | | | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | | | |
| 1 | SITIO PALMEIRAS | 5,25 | 16.892,99 | 25,00 | 4.223,25 | 25,00 | 4.223,25 | 25,00 | 4.223,25 | 25,00 | 4.223,25 | 25,00 | 4.223,25 | 25,00 | 4.223,25 | 100,00 | 16.892,99 | | | |
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 0,75 | 2.397,80 | 25,00 | 599,45 | 25,00 | 599,45 | 25,00 | 599,45 | 25,00 | 599,45 | 25,00 | 599,45 | 25,00 | 599,45 | 100,00 | 2.397,80 | | | |
| 1.2 | PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS | 4,41 | 14.172,70 | 25,00 | 3.543,18 | 25,00 | 3.543,18 | 25,00 | 3.543,18 | 25,00 | 3.543,18 | 25,00 | 3.543,18 | 25,00 | 3.543,18 | 100,00 | 14.172,70 | | | |
| 1.3 | SERVIÇOS DIVERSOS | 0,10 | 322,49 | 25,00 | 80,62 | 25,00 | 80,62 | 25,00 | 80,62 | 25,00 | 80,62 | 25,00 | 80,62 | 25,00 | 80,62 | 100,00 | 322,49 | | | |
| 2 | DISTRITO DE SÃO FRANCISCO | 18,71 | 60.203,41 | 25,00 | 15.050,85 | 25,00 | 15.050,85 | 25,00 | 15.050,85 | 25,00 | 15.050,85 | 25,00 | 15.050,85 | 25,00 | 15.050,85 | 100,00 | 60.203,41 | | | |
| 2.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 0,82 | 2.639,33 | 25,00 | 659,83 | 25,00 | 659,83 | 25,00 | 659,83 | 25,00 | 659,83 | 25,00 | 659,83 | 25,00 | 659,83 | 100,00 | 2.639,33 | | | |
| 2.2 | PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS | 17,47 | 56.217,13 | 25,00 | 14.054,28 | 25,00 | 14.054,28 | 25,00 | 14.054,28 | 25,00 | 14.054,28 | 25,00 | 14.054,28 | 25,00 | 14.054,28 | 100,00 | 56.217,13 | | | |
| 2.3 | SERVIÇOS DIVERSOS | 0,42 | 1.346,95 | 25,00 | 336,74 | 25,00 | 336,74 | 25,00 | 336,74 | 25,00 | 336,74 | 25,00 | 336,74 | 25,00 | 336,74 | 100,00 | 1.346,95 | | | |
| 3 | SITIO SÃO VICENTE | 14,97 | 48.172,01 | 25,00 | 12.043,00 | 25,00 | 12.043,00 | 25,00 | 12.043,00 | 25,00 | 12.043,00 | 25,00 | 12.043,00 | 25,00 | 12.043,00 | 100,00 | 48.172,01 | | | |
| 3.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 0,80 | 2.561,01 | 25,00 | 640,25 | 25,00 | 640,25 | 25,00 | 640,25 | 25,00 | 640,25 | 25,00 | 640,25 | 25,00 | 640,25 | 100,00 | 2.561,01 | | | |
| 3.2 | PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS | 13,66 | 44.596,25 | 25,00 | 11.149,06 | 25,00 | 11.149,06 | 25,00 | 11.149,06 | 25,00 | 11.149,06 | 25,00 | 11.149,06 | 25,00 | 11.149,06 | 100,00 | 44.596,25 | | | |
| 3.3 | SERVIÇOS DIVERSOS | 0,32 | 1.014,75 | 25,00 | 253,69 | 25,00 | 253,69 | 25,00 | 253,69 | 25,00 | 253,69 | 25,00 | 253,69 | 25,00 | 253,69 | 100,00 | 1.014,75 | | | |
| 4 | SITIO SANTO ELIAS | 12,12 | 39.001,96 | 25,00 | 9.750,49 | 25,00 | 9.750,49 | 25,00 | 9.750,49 | 25,00 | 9.750,49 | 25,00 | 9.750,49 | 25,00 | 9.750,49 | 100,00 | 39.001,96 | | | |
| 4.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 0,78 | 2.513,16 | 25,00 | 628,29 | 25,00 | 628,29 | 25,00 | 628,29 | 25,00 | 628,29 | 25,00 | 628,29 | 25,00 | 628,29 | 100,00 | 2.513,16 | | | |
| 4.2 | PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS | 11,09 | 35.677,00 | 25,00 | 8.919,25 | 25,00 | 8.919,25 | 25,00 | 8.919,25 | 25,00 | 8.919,25 | 25,00 | 8.919,25 | 25,00 | 8.919,25 | 100,00 | 35.677,00 | | | |
| 4.3 | SERVIÇOS DIVERSOS | 0,25 | 811,80 | 25,00 | 202,95 | 25,00 | 202,95 | 25,00 | 202,95 | 25,00 | 202,95 | 25,00 | 202,95 | 25,00 | 202,95 | 100,00 | 811,80 | | | |
| 5 | ACESSO BANHO DO CHICO DO ZE - SITIO SAO FRANCISCO | 9,84 | 31.665,92 | 25,00 | 7.916,48 | 25,00 | 7.916,48 | 25,00 | 7.916,48 | 25,00 | 7.916,48 | 25,00 | 7.916,48 | 25,00 | 7.916,48 | 100,00 | 31.665,92 | | | |
| 5.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 0,77 | 2.474,88 | 25,00 | 618,72 | 25,00 | 618,72 | 25,00 | 618,72 | 25,00 | 618,72 | 25,00 | 618,72 | 25,00 | 618,72 | 100,00 | 2.474,88 | | | |
| 5.2 | PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS | 8,87 | 28.541,60 | 25,00 | 7.135,40 | 25,00 | 7.135,40 | 25,00 | 7.135,40 | 25,00 | 7.135,40 | 25,00 | 7.135,40 | 25,00 | 7.135,40 | 100,00 | 28.541,60 | | | |
| 5.3 | SERVIÇOS DIVERSOS | 0,20 | 649,44 | 25,00 | 162,36 | 25,00 | 162,36 | 25,00 | 162,36 | 25,00 | 162,36 | 25,00 | 162,36 | 25,00 | 162,36 | 100,00 | 649,44 | | | |
| 6 | SITIO PALMEIRAS | 13,08 | 42.095,95 | 25,00 | 10.524,00 | 25,00 | 10.524,00 | 25,00 | 10.524,00 | 25,00 | 10.524,00 | 25,00 | 10.524,00 | 25,00 | 10.524,00 | 100,00 | 42.095,95 | | | |
| 6.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 0,79 | 2.539,99 | 25,00 | 635,00 | 25,00 | 635,00 | 25,00 | 635,00 | 25,00 | 635,00 | 25,00 | 635,00 | 25,00 | 635,00 | 100,00 | 2.539,99 | | | |
| 6.2 | PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS | 12,01 | 38.630,38 | 25,00 | 9.657,60 | 25,00 | 9.657,60 | 25,00 | 9.657,60 | 25,00 | 9.657,60 | 25,00 | 9.657,60 | 25,00 | 9.657,60 | 100,00 | 38.630,38 | | | |
| 6.3 | SERVIÇOS DIVERSOS | 0,29 | 925,58 | 25,00 | 231,40 | 25,00 | 231,40 | 25,00 | 231,40 | 25,00 | 231,40 | 25,00 | 231,40 | 25,00 | 231,40 | 100,00 | 925,58 | | | |
| 7 | RUA PEDRO PINTO | 4,94 | 15.893,44 | 25,00 | 3.973,36 | 25,00 | 3.973,36 | 25,00 | 3.973,36 | 25,00 | 3.973,36 | 25,00 | 3.973,36 | 25,00 | 3.973,36 | 100,00 | 15.893,44 | | | |
| 7.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 0,74 | 2.392,58 | 25,00 | 598,15 | 25,00 | 598,15 | 25,00 | 598,15 | 25,00 | 598,15 | 25,00 | 598,15 | 25,00 | 598,15 | 100,00 | 2.392,58 | | | |
| 7.2 | PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS | 4,10 | 13.200,49 | 25,00 | 3.300,12 | 25,00 | 3.300,12 | 25,00 | 3.300,12 | 25,00 | 3.300,12 | 25,00 | 3.300,12 | 25,00 | 3.300,12 | 100,00 | 13.200,49 | | | |

SEÇÃO ADMINISTRATIVA

[Handwritten signatures and initials]



OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

CONTRATANT: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/12/01/2019 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (cento e vinte) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 19/12/2019 BDI: 26,87%

FONTE: SENIFRA VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

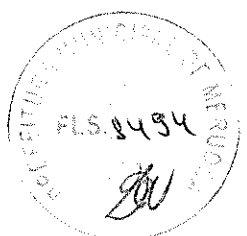
Virgílio Rodrigues Ximenes Neto
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Sócio-Administrativo

| ITEM | DESCRIÇÃO | % | VALOR (R\$) | MÊS1 | | MÊS2 | | MÊS3 | | MÊS4 | | Total parcela | |
|------|----------------------------|-------|-------------|-----------|-------|------------|-------|------------|--------|------------|--------|---------------|--------|
| | | | | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % |
| 7.3 | SERVIÇOS DIVERSOS | 0,09 | 300,37 | 75,09 | 25,00 | 75,09 | 25,00 | 75,09 | 25,00 | 75,10 | 100,00 | 300,37 | 100,00 |
| 8 | SITIO SÃO GONÇALO | 21,07 | 67.795,92 | 16.948,98 | 25,00 | 16.948,98 | 25,00 | 16.948,98 | 25,00 | 16.948,98 | 100,00 | 67.795,92 | 100,00 |
| 8.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 0,83 | 2.663,41 | 665,85 | 25,00 | 665,85 | 25,00 | 665,85 | 25,00 | 665,86 | 100,00 | 2.663,41 | 100,00 |
| 8.2 | PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS | 19,79 | 63.683,45 | 15.920,86 | 25,00 | 15.920,86 | 25,00 | 15.920,86 | 25,00 | 15.920,87 | 100,00 | 63.683,45 | 100,00 |
| 8.3 | SERVIÇOS DIVERSOS | 0,45 | 1.449,06 | 362,27 | 25,00 | 362,27 | 25,00 | 362,27 | 25,00 | 362,25 | 100,00 | 1.449,06 | 100,00 |
| | | | 321.721,60 | 80.430,41 | 25,00 | 80.430,41 | 25,00 | 80.430,41 | 25,00 | 80.430,37 | | 321.721,60 | |
| | | | | 80.430,41 | 25,00 | 160.860,82 | 75,00 | 241.291,23 | 100,00 | 321.721,60 | | | |

CONTRATANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0312.01/2019 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (cento e vinte) dias
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | % | VALOR (R\$) | MÊS1 | | MÊS2 | | MÊS3 | | MÊS4 | | Total parcela | |
|------|----------------------------|--------|-------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|---------------|--------|
| | | | | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % |
| 1 | Orçamento consolidado | 100,00 | 321.721,57 | 80.430,40 | 25,00 | 80.430,40 | 25,00 | 80.430,40 | 25,00 | 80.430,37 | 100,00 | 321.721,57 | 100,00 |
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 6,27 | 20.182,15 | 5.045,54 | 25,00 | 5.045,54 | 25,00 | 5.045,54 | 25,00 | 5.045,53 | 100,00 | 20.182,15 | 100,00 |
| 1.2 | PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS | 91,61 | 294.718,98 | 73.679,75 | 25,00 | 73.679,75 | 25,00 | 73.679,75 | 25,00 | 73.679,73 | 100,00 | 294.718,98 | 100,00 |
| 1.3 | SERVIÇOS DIVERSOS | 2,12 | 6.820,44 | 1.705,11 | 25,00 | 1.705,11 | 25,00 | 1.705,11 | 25,00 | 1.705,11 | 100,00 | 6.820,44 | 100,00 |
| | | | 321.721,57 | 25,00 | 80.430,40 | 25,00 | 80.430,40 | 25,00 | 80.430,40 | 25,00 | 80.430,37 | 321.721,57 | |
| | | | | 25,00 | 80.430,40 | 50,00 | 160.860,80 | 75,00 | 241.291,20 | 100,00 | 321.721,57 | | |



(Handwritten signature)



OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

CONTRATANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0312.01/2019 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (cento e vinte) dias

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

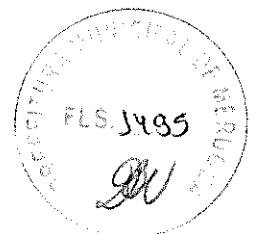


COMPOSIÇÃO DO BDI

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|--------------------------------|---|-------|
| 01 - Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 4,00 |
| DF | Despesas financeiras | 1,18 |
| R | Riscos | 0,50 |
| TOTAL | | 5,68 |
| 02 - Benefício | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,40 |
| L | Lucro | 7,40 |
| TOTAL | | 7,80 |
| 03 - Impostos | | |
| I | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,00 |
| | CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4,50 |
| TOTAL | | 10,15 |

BDI = 26,87%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$



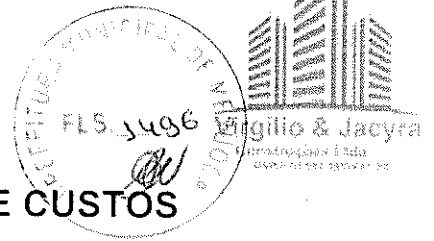
[Handwritten signatures and initials]

OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
 CONTRATANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0312.01/2019 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (cento e vinte) dias

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 4,50000000 | 16,11 | 72,50 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 72,50 |

| MAO DE OBRA | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12543 | SERVENTE | H | 1,60146270 | 13,21 | 21,16 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 21,16 |

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | M2 | 1,02000000 | 32,50 | 33,15 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | L | 1,00000000 | 21,03 | 21,03 |
| 11725 | PREGO 15X15 | KG | 0,15000000 | 11,03 | 1,65 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 55,83 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | 152,50 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 139,75 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 12,75 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 152,50 |
| VALOR BDI (26.87%): | 40,98 |
| VALOR COM BDI: | 193,48 |
| QUANTIDADE: | 96,00 |
| VALOR TOTAL: | 14.640,00 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 18.574,08 |

1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

| EQUIPAMENTO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | H | 0,00100000 | 68,28 | 0,07 |
| 10758 | NÍVEL (CHP) | H | 0,00200000 | 0,55 | 0,00 |
| 10775 | TEODOLITO (CHP) | H | 0,00200000 | 1,38 | 0,00 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,07 |

| MAO DE OBRA | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10037 | AJUDANTE | H | 0,00392000 | 14,52 | 0,06 |
| 12382 | NIVELADOR | H | 0,00196000 | 21,46 | 0,04 |
| 12445 | TOPOGRAFO | H | 0,00196000 | 28,70 | 0,06 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,16 |

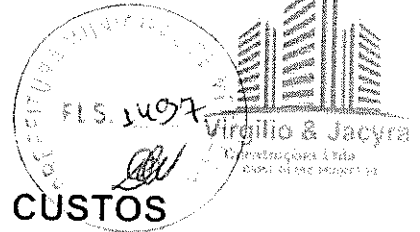
| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR: | 0,23 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,14 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 0,09 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,23 |
| VALOR BDI (26.87%): | 0,06 |
| VALOR COM BDI: | 0,29 |
| QUANTIDADE: | 5.545,07 |
| VALOR TOTAL: | 1.275,37 |

OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE
 CONTRATANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0312.01/2019 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (cento e vinte) dias

RAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR TOTAL COM BDI: 1.608,07

1.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

| EQUIPAMENTO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 0590 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) | SEINFRA | H | 0,00112821 | 38,83 | 0,04 |
| 0607 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) | SEINFRA | H | 0,00220513 | 60,99 | 0,13 |
| 0610 | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) | SEINFRA | H | 0,00169231 | 54,87 | 0,09 |
| 0625 | GRADE DE DISCOS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00038462 | 2,98 | 0,00 |
| 0642 | MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 79,25 | 0,00 |
| 0667 | TRATOR DE PNEUS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00038462 | 25,38 | 0,01 |
| 0698 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,00400000 | 125,25 | 0,50 |
| 0721 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) | SEINFRA | H | 0,00035897 | 162,42 | 0,06 |
| 0723 | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) | SEINFRA | H | 0,00087179 | 154,31 | 0,13 |
| 0739 | GRADE DE DISCOS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00217949 | 4,19 | 0,01 |
| 0756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00256410 | 202,73 | 0,52 |
| 0780 | TRATOR DE PNEUS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00217949 | 85,89 | 0,19 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 1,68 |

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,01256410 | 13,21 | 0,17 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,17 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | 1,85 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1,63 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 0,22 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 1,85 |
| VALOR BDI (26.87%): | 0,50 |
| VALOR COM BDI: | 2,35 |
| QUANTIDADE: | 5.545,07 |
| VALOR TOTAL: | 10.258,38 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 13.030,91 |

1.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

| EQUIPAMENTO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 0724 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) | SEINFRA | H | 0,05000000 | 23,66 | 1,18 |
| 0726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,01000000 | 75,79 | 0,76 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 1,94 |

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 0445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,29400000 | 17,83 | 5,24 |
| 2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,56800000 | 13,21 | 7,77 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 13,01 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 0111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 45,08 | 6,76 |
| 1600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 65,51 | 9,83 |

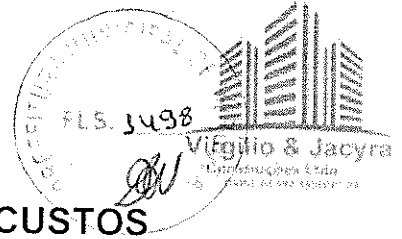
OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

CONTRATANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0312.01/2019 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (cento e vinte) dias

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------------------|------------|
| TOTAL MATERIAL: | 16,59 |
| VALOR: | 31,54 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 25,09 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | 6,45 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 31,54 |
| VALOR BDI (26,87%): | 8,47 |
| VALOR COM BDI: | 40,01 |
| QUANTIDADE: | 5.080,03 |
| VALOR TOTAL: | 160.224,15 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 203.252,00 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,14700000 | 17,83 | 2,62 |
| 2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,24500000 | 13,21 | 3,24 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,86 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 2544 | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | SEINFRA | M | 1,00000000 | 2,94 | 2,94 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,94 |

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | 3,82 | 0,96 |
| 2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 34,31 | 0,51 |
| 3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 0,03700000 | 3,76 | 0,14 |
| 3268 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,03400000 | 280,27 | 9,53 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 11,14 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | 19,94 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 14,87 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | 5,07 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 19,94 |
| VALOR BDI (26,87%): | 5,36 |
| VALOR COM BDI: | 25,30 |
| QUANTIDADE: | 3.100,24 |
| VALOR TOTAL: | 61.818,79 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 78.436,07 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,07350000 | 13,21 | 0,97 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,97 |

| | |
|--------------------------|------|
| VALOR: | 0,97 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,52 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | 0,45 |

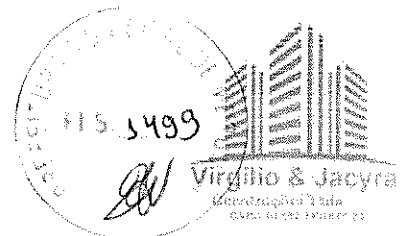
OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

CONTRATANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0312.01/2019 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

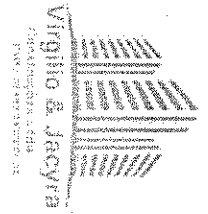
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (cento e vinte) dias

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



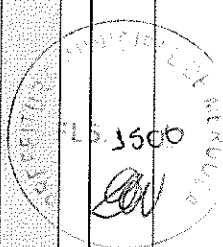
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|----------------------|----------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,97 |
| VALOR BDI (26.87%): | 0,26 |
| VALOR COM BDI: | 1,23 |
| QUANTIDADE: | 5.545,07 |
| VALOR TOTAL: | 5.378,72 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 6.820,44 |

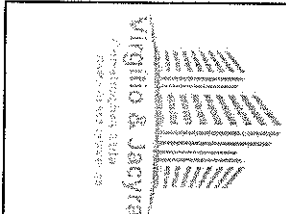


OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA
 CONTRATANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 E: MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/12.01/2019 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (cento e vinte) dias
 SERVIÇOS: PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

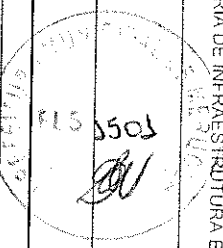
DATA: 19/12/2019 BDI: 26,87%
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
 COMPROMISSOS PRÓPRIOS
 VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 SOCIO ADMINISTRATIVO



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|---------|--------------------------------|--|---------|---------|----------|--------------------|---------|-----------------|-----------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 1 | SITIO PALMEIRAS | | | | | | | | |
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 1.1.1 | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | | | |
| 1.1.1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 12,00 | 152,50 | 193,48 | 1.890,30 | 2.397,80 |
| 1.1.1.2 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 262,19 | 0,23 | 0,29 | 1.890,00 | 2.321,76 |
| 1.2 | PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS | | | | | | | | |
| 1.2.1 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | | |
| 1.2.1.1 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | 262,19 | 1,85 | 2,35 | 11.171,08 | 14.172,70 |
| 1.2.1.2 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 238,35 | 31,54 | 40,01 | 7.517,56 | 9.536,38 |
| 1.2.1.3 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 158,90 | 19,94 | 25,30 | 3.168,47 | 4.020,17 |
| 1.3 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | | |
| 1.3.1 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | | |
| 1.3.1.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 262,19 | 0,97 | 1,23 | 254,32 | 322,49 |
| 2 | DISTRITO DE SÃO FRANCISCO | | | | | | | | |
| 2.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 2.1.1 | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | | | |
| 2.1.1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 12,00 | 152,50 | 193,48 | 1.830,00 | 2.321,76 |
| 2.1.1.2 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 1.095,08 | 0,23 | 0,29 | 251,87 | 317,57 |
| 2.2 | PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS | | | | | | | | |
| 2.2.1 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | | |
| 2.2.1.1 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | 1.095,08 | 1,85 | 2,35 | 44.311,31 | 56.217,13 |
| 2.2.1.2 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 1.018,68 | 31,54 | 40,01 | 32.129,17 | 40.757,39 |
| 2.2.1.3 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 509,34 | 19,94 | 25,30 | 10.156,24 | 12.886,30 |
| 2.3 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 1.062,23 | 1.346,95 |

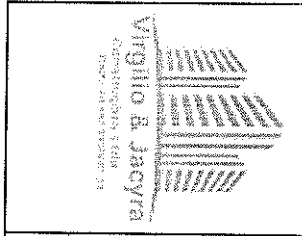


OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
 CONTRATANT: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 E:
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0312.01/2019 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (cento e vinte) dias
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



DATA: 19/12/2019 BDI: 26,87%
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 026.1 COM DESCORREÇÃO 98,20%
 COMPOSIÇÕES PROPRAS
 VIRGÍLIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Sócio Administrativo

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|---------|--------------------------------|--|---------|---------|----------|--------------------|---------|-----------------|-----------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 2.3.1 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | | |
| 2.3.1.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 1.095,08 | 0,97 | 1,23 | 1.062,23 | 1.346,95 |
| 3 | SITIO SÃO VICENTE | | | | | | | | |
| 3.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 3.1.1 | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | | | |
| 3.1.1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 12,00 | 152,50 | 193,48 | 1.830,00 | 2.321,76 |
| 3.1.1.2 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 825,00 | 0,23 | 0,29 | 189,75 | 239,25 |
| 3.2 | PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS | | | | | | | | |
| 3.2.1 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | | |
| 3.2.1.1 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | 825,00 | 1,85 | 2,35 | 35.151,25 | 44.596,25 |
| 3.2.1.2 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 750,00 | 31,54 | 40,01 | 23.655,00 | 30.007,50 |
| 3.2.1.3 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 500,00 | 19,94 | 25,30 | 9.970,00 | 12.650,00 |
| 3.3 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | | |
| 3.3.1 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | | |
| 3.3.1.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 825,00 | 0,97 | 1,23 | 800,25 | 1.014,75 |
| 4 | SITIO SANTO ELIAS | | | | | | | | |
| 4.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 4.1.1 | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | | | |
| 4.1.1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 12,00 | 152,50 | 193,48 | 1.981,80 | 2.513,16 |
| 4.1.1.2 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 660,00 | 0,23 | 0,29 | 1.830,00 | 2.321,76 |
| 4.2 | PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS | | | | | | | | |
| 4.2.1 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | | |
| 4.2.1.1 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | 660,00 | 1,85 | 2,35 | 28.121,00 | 35.677,00 |
| 4.2.1.2 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 600,00 | 31,54 | 40,01 | 1.221,00 | 1.551,00 |
| | | | | | | | | 18.924,00 | 24.006,00 |



PROPOSTA ORIGINAL Nº 0312/2019

| | |
|---------------------------------|---|
| OBRA: | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE |
| CONTRATANT | A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA |
| E: | |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 0312/2019 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 120 (cento e vinte) dias |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (sessenta) dias |

| | | | |
|---------|--|-----------|--|
| DATA: | 19/12/2019 | BOI: | 26,87% |
| FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 028 1 COM DESOBERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| SEINFRA | 028 1 COM DESOBERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | HORA: | 85,20% |
| | | MES: | 12/2018 |
| | | DATA REF: | |

VIRGÍLIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. CIVIL
 CREA-CE 13239-D
 Sócio Administrativo

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|---------|--------|--|---------|---------|--------|--------------------|---------|-----------------|-----------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 4.2.1.3 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 400,00 | 19,94 | 25,30 | 7.976,00 | 10.120,00 |
| 4.3 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 640,20 | 811,80 |
| 4.3.1 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 640,20 | 811,80 |
| 4.3.1.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 660,00 | 0,97 | 1,23 | 640,20 | 811,80 |
| 5 | | ACESSO BANHO DO CHICO DO ZÉ -SITIO SÃO FRANCISCO | | | | | | 24.960,40 | 31.665,92 |
| 5.1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 1.951,44 | 2.474,88 |
| 5.1.1 | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | 1.951,44 | 2.474,88 |
| 5.1.1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 12,00 | 152,50 | 193,48 | 1.830,00 | 2.321,76 |
| 5.1.1.2 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 528,00 | 0,23 | 0,29 | 121,44 | 153,12 |
| 5.2 | | PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS | | | | | | 22.496,80 | 28.541,60 |
| 5.2.1 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO | | | | | | 22.496,80 | 28.541,60 |
| 5.2.1.1 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | 528,00 | 1,85 | 2,35 | 976,80 | 1.240,80 |
| 5.2.1.2 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 480,00 | 31,54 | 40,01 | 15.139,20 | 19.204,80 |
| 5.2.1.3 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 320,00 | 19,94 | 25,30 | 6.380,80 | 8.096,00 |
| 5.3 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 512,16 | 649,44 |
| 5.3.1 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 512,16 | 649,44 |
| 5.3.1.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 528,00 | 0,97 | 1,23 | 512,16 | 649,44 |
| 6 | | SITIO PALMEIRAS | | | | | | 33.182,14 | 42.095,95 |
| 6.1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 2.003,08 | 2.539,99 |
| 6.1.1 | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | 2.003,08 | 2.539,99 |
| 6.1.1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 12,00 | 152,50 | 193,48 | 1.830,00 | 2.321,76 |
| 6.1.1.2 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 752,50 | 0,23 | 0,29 | 173,08 | 218,23 |
| 6.2 | | PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS | | | | | | 30.449,13 | 38.630,38 |
| 6.2.1 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO | | | | | | 30.449,13 | 38.630,38 |

COMUNICAÇÃO ORÇAMENTAL



OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

CONTRATANT: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0312.01/2019 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (cento e vinte) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 19/12/2019

BDI: 26,87%

FONTE: SEINFRA

VERSÃO: 026.1 COM DESCONTAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA: 35,20%

MES: 12/2018

DATA REF: 12/2018

(Handwritten signatures and stamps are present in this section)

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|---------|--------|--|---------|---------|----------|--------------------|---------|-----------------|-----------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 8.2 | | PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS | | | | | | | |
| 8.2.1 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | |
| 8.2.1.1 | C9233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | 1.178,10 | 1,85 | 2,35 | 50.195,99 | 63.683,45 |
| 8.2.1.2 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 1.071,00 | 31,54 | 40,01 | 2.179,49 | 63.683,45 |
| 8.2.1.3 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 714,00 | 19,94 | 25,30 | 33.779,34 | 42.850,71 |
| 8.3 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 14.237,16 | 18.064,20 |
| 8.3.1 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 1.142,76 | 1.449,06 |
| 8.3.1.1 | C9447 | LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 1.178,10 | 0,97 | 1,23 | 1.142,76 | 1.449,06 |

(Handwritten signature)

YRAGILDO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socio Administrativo