

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-006/2021-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BOA ÁGUA, ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO. DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME CADERNO DE ENCARGOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE BDI, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, EM ANEXO.

Morada Nova - CE, 16 de agosto de 2021.

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na **TOMADA DE PREÇOS** supracitada, conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOA ÁGUA, ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº TP-006/2021 - SEINFRA
FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,85%

| ITEM | COD. | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND. | QTDE. | VALOR UNITÁRIO SEM BDI | EXTENSO | VALOR UNITÁRIO COM BDI 26,85% | EXTENSO | VALOR TOTAL | EXTENSO |
|------------------------------|-------|---|------|-------|------------------------|---|-------------------------------|--|---------------|---|
| | | | | | | | | | | |
| ORÇAMENTO CONSOLIDADO | | | | | | | | | | |
| 1.0 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | R\$ 19.554,36 | Dezenove Mil Quinhentos e Cinquenta e Quatro Reais e Trinta e Seis Centavos |
| 1.1 | CXXXX | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% | MÊS | 6,00 | R\$ 2.569,22 | Dois Mil Quinhentos e Sessenta e Nove Reais e Virte e Dois Centavos | R\$ 3.259,06 | Três Mil Duzentos e Cinquenta e Nove Reais e Seis Centavos | R\$ 19.554,36 | Dezenove Mil Quinhentos e Cinquenta e Quatro Reais e Trinta e Seis Centavos |
| 2.0 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | Quatrocentos e Virte e Nove Reais e Noventa e Oito Centavos | | Quinhentos e Quarenta e Cinco Reais e Trés-Sentavos | R\$ 4.561,32 | Quatro Mil Quinhentos e Sessenta e Um Reais e Trinta e Dois Centavos |
| 2.1 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 0,64 | R\$ 429,98 | Quatrocentos e Virte e Nove Reais e Noventa e Oito Centavos | R\$ 545,43 | Quinhentos e Quarenta e Cinco Reais e Trés-Sentavos | R\$ 349,08 | Trzentos e Quarenta e Nove Reais e Oito Centavos |

Morada Nova - CE
 2459
 Comissão de Licitação
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estevão Saraiva Maia
 Responsável

João Messias de Andrade
 Fone: (85) 3422-2470

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 03.591.374/0001-01 - CGF: 04.829264-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrocamp@lmail.com / relat@eletrocamp.com.br
 Fone/Fax: (85) 3422.1297 / (85) 3422.1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOA ÁGUA, ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº TP-006/2021 - SEINFRA
 FONTE: SEINFRA.026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÉS); BDI ADOTADO: 26,85%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

| ITEM | COD. | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND. | QTDE. | VALOR UNITÁRIO SEM BDI | EXTENSO | VALOR UNITÁRIO COM BDI 26,85% | EXTENSO | VALOR TOTAL | EXTENSO | |
|-------------|-------|--|------|----------|------------------------|---|-------------------------------|---|----------------|---|-------------|
| | | | | | | | | | | | VALOR TOTAL |
| 2.2 | C4541 | PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER | M2 | 12,00 | R\$ 276,72 | Duzentos e Setenta e Seis Reais e Setenta e Dois Centavos | R\$ 351,02 | Trezentos e Cinquenta e Um Reais e Dois Centavos | R\$ 4.212,24 | Quatro Mil Duzentos e Doze Reais e Vinte e Quatro Centavos | |
| 3.0 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | R\$ 532.672,60 | Quinhentos e Trinta e Dois Mil Seiscentos e Setenta e Dois Reais e Sessenta Centavos | |
| 3.1 | C2893 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 5.778,31 | R\$ 62,28 | Sessenta e Dois Reais e Vinte e Oito Centavos | R\$ 79,00 | Setenta e Nove Reais | R\$ 456.486,49 | Quatrocentos e Noventa e Quatro Reais e Cinco Mil Quatrocentos e Oitenta e Seis Reais e Oitenta e Seis Centavos | |
| 3.2 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 1.797,08 | R\$ 20,10 | Vinte Reais e Dez Centavos | R\$ 25,50 | Vinte e Cinco Reais e Cinquenta Centavos | R\$ 45.825,54 | Três Mil Cinquenta e Quatro Reais e Quarenta e Dois Centavos | |
| 3.3 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M | M3 | 62,90 | R\$ 38,28 | Trinta e Oito Reais e Vinte e Oito Centavos | R\$ 48,56 | Quarenta e Oito Reais e Cinquenta e Seis Centavos | R\$ 3.054,42 | Vinte e Sete Mil Trezentos e Seis Reais e Quinze Centavos | |
| 3.4 | C0836 | CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 62,90 | R\$ 342,23 | Trezentos e Quarenta e Dois Reais e Vinte e Três Centavos | R\$ 434,12 | Quatro Reais e Doze Centavos | R\$ 27.306,15 | Sete Mil Novecentos e Sessenta e Três Reais e Seis Centavos | |
| 4.0 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | R\$ 7.963,86 | Sete Mil Novecentos e Sessenta e Três Reais e Seis Centavos | |
| 4.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA | M2 | 6.422,47 | R\$ 0,98 | Noventa e Oito Centavos | R\$ 1,24 | Um Real e Vinte e Quatro Centavos | R\$ 7.963,86 | Sete Mil Novecentos e Oitenta e Seis Centavos | |
| TOTAL GERAL | | | | | | | | | R\$ 564.752,14 | | |

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 564.752,14 (Quinhentos e Sessenta e Quatro Mil Setecentos e Cinquenta e Dois Reais e Quatorze Centavos)

Morada Nova - CE

2460

ENCARGOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Franco Estênio Saraiva Maia Responsável

JOÃO MORENO DE ANDRADE Eng. Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOA ÁGUA, ZONA RURAL, DESTA MUNICÍPIO

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° TP-006/2021 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA.026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,85%

| ITEM | COD. | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND. | QTDE. | VALOR UNITÁRIO | | EXTENSO | VALOR UNITÁRIO COM BDI 26,85% | EXTENSO | VALOR TOTAL | EXTENSO |
|------------------------------|------|------------------------|------|-------|----------------|---------|---------|-------------------------------|---------|-------------|---------|
| | | | | | SEM BDI | COM BDI | | | | | |
| ORÇAMENTO CONSOLIDADO | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.

VALOR GLOBAL: R\$ 564.752,14 (Quinhentos e Sessenta e Quatro Mil Setecentos e Cinqüenta e Dois Reais e Quatorze Centavos)

PRazo DE EXECUÇÃO: 180 (cento e oitenta) dias.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos.

DADOS BANCÁRIOS: BANCO: BANCO DO BRASIL - 001 AGÊNCIA: 0863-X CONTA CORRENTE: 16.508-5 FAVORECIDO: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

PROponente: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ N°: 63.551.378/0001-01

ENDEREÇO: AV. MANOEL DE CASTRO FILHO N° 1130 - CENTRO - MORADA NOVA-CE - CEP: 62.940-000

Atenciosamente,



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estiano Saraiva Maia
Responsável

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CO. S. L. T. D. A.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fonef Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E CONSULTORIA S. L. T. D. A.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOA ÁGUA, ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° TP-006/2021 - SEINFRA
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MES); BDI ADOTADO: 26,85%

| ITEM | SERVIÇOS | TOTAL | | 1º MES | | 2º MES | | 3º MES | | 4º MES | | 5º MES | | 6º MES | | TOTAL | | | |
|---------------------------|--------------------------------|---------|-----------|---------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|---------|-----------|---------|------------|---------|---|
| | | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | |
| 1.0 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 3,46% | 3.259,71 | 16,67% | 3.259,71 | 16,67% | 3.259,71 | 16,67% | 3.259,71 | 16,67% | 3.259,71 | 16,67% | 3.257,76 | 16,66% | 3.257,76 | 16,86% | 19.554,36 | 3,46% | |
| 2.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 0,81% | 4.561,32 | 100,00% | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4.561,32 | 0,81% | |
| 3.0 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 94,32% | 88.796,52 | 16,67% | 88.796,52 | 16,67% | 88.796,52 | 16,67% | 88.796,52 | 16,67% | 88.796,52 | 16,67% | 88.743,26 | 16,66% | 88.743,26 | 16,66% | 532.672,60 | 94,32% | |
| 4.0 | SERVIÇOS DIVERSOS | 1,41% | 7.963,86 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7.963,86 | 100,00% | 7.963,86 | 1,41% | |
| TOTAL MENSAL (COM BDI) | | 100,00% | 96.617,55 | 17,11% | 92.056,23 | 16,30% | 92.056,23 | 16,30% | 92.056,23 | 16,30% | 92.056,23 | 16,30% | 92.001,01 | 16,29% | 99.964,87 | 17,70% | 564.752,14 | 100,00% | |
| TOTAL ACUMULADO (COM BDI) | | - | 96.617,55 | 17,11% | 188.673,79 | 33,41% | 280.730,02 | 49,71% | 372.786,26 | 66,01% | 464.787,27 | 82,30% | 564.752,14 | 100,00% | - | - | - | - | - |

TABELAS DE VALORES

| PERÍODO | MENSAL ACUMULADO | MENSAL |
|---------|------------------|-----------|
| M1 | 96.617,55 | 96.617,55 |
| M2 | 188.673,79 | 92.056,23 |
| M3 | 280.730,02 | 92.056,23 |
| M4 | 372.786,26 | 92.056,23 |
| M5 | 464.787,27 | 92.001,01 |
| M6 | 564.752,14 | 99.964,87 |



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSULTORIA S. L. T. D. A.
 Francisco Estevão Saraiva Maia
 Responsável

José Moreira de Andrade
 Eng. Civil - CREA 38710

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOA ÁGUA, ZONA RURAL, DESTA MUNICÍPIO
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° TP-006/2021 - SEINFRA
FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MES); BDI ADOTADO: 26,85%

| PLANILHA DE SERVIÇOS | | | | |
|---|-------|--|------|----------|
| ITEM | COD. | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND. | QTDE. |
| GERAL | | | | |
| 2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| 2.2 | C4541 | PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER | M2 | 12,00 |
| RUA FRANCISCO FERREIRA NOBRE | | | | |
| 1.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | |
| 1.1 | CXXXX | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% | MES | 6,00 |
| 2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| 2.1 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2) | HA | 4.055,44 |
| 3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO | | | | |
| 3.1 | C2893 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 3.721,46 |
| 3.2 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 954,22 |
| 3.3 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M | M3 | 33,40 |
| 3.4 | C0836 | CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 33,40 |
| 4.0 SERVIÇOS DIVERSOS | | | | |
| 4.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA | M2 | 4.055,44 |
| RUA PEDRO MARTINS DA COSTA | | | | |
| 1.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | |
| 1.1 | CXXXX | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% | MES | 6,00 |
| 2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| 2.1 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2) | HA | 891,03 |
| 3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO | | | | |
| 3.1 | C2893 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 757,25 |
| 3.2 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 338,86 |
| 3.3 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M | M3 | 11,86 |
| 3.4 | C0836 | CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 11,86 |
| 4.0 SERVIÇOS DIVERSOS | | | | |
| 4.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA | M2 | 891,03 |
| RUA ABEL MARTINS DA COSTA | | | | |
| 1.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | |
| 1.1 | CXXXX | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% | MES | 6,00 |
| 2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| 2.1 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2) | HA | 1.404,00 |
| 3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO | | | | |
| 3.1 | C2893 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 1.240,20 |
| 3.2 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 468,00 |
| 3.3 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M | M3 | 16,38 |
| 3.4 | C0836 | CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 16,38 |
| 4.0 SERVIÇOS DIVERSOS | | | | |
| 4.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA | M2 | 1.404,00 |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOA ÁGUA, ZONA RURAL, DESTA MUNICÍPIO
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° TP-006/2021 - SEINFRA
FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MES); BDI ADOTADO: 26,85%

| PLANILHA DE SERVIÇOS | | | | |
|---|-------|--|------|-------|
| ITEM | COD. | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND. | QTDE. |
| TRV LUIZ GONZAGA FAGUNDES | | | | |
| 1.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | |
| 1.1 | CXXXX | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% | MES | 6,00 |
| 2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| 2.1 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 72,00 |
| 3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | |
| 3.1 | C2893 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 59,40 |
| 3.2 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 36,00 |
| 3.3 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 1,26 |
| 3.4 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 1,26 |
| 4.0 SERVIÇOS DIVERSOS | | | | |
| 4.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 72,00 |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOA ÁGUA, ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° TP-006/2021 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,85%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|--|------------------------------------|------------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 1.1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% | | MÊS | 26/12/2018 | | |
| | 1 0118584 | ENGENHEIRO JÚNIOR | HxMÊS | 0,0616309 | 12.506,07 | 770,76 |
| | 1 0118590 | ENCARREGADO GERAL/ MESTRE DE OBRAS | HxMÊS | 0,3235298 | 5.558,87 | 1.798,46 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | | 2.569,22 |
| | Custo Direto Total | | | | | 2.569,22 |
| | Taxa de BDI % | | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | | 2.569,22 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | | 2.569,22 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.1 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | | HA | 26/12/2018 | | |
| | 1 0110037 | AJUDANTE | H | 3,9570146 | 14,52 | 57,46 |
| | 1 0112382 | NIVELADOR | H | 3,9570146 | 21,46 | 84,92 |
| | 1 0112445 | TOPOGRAFO | H | 4,9456500 | 28,70 | 141,94 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | | 284,32 |
| | 3 0310700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | H | 2,0000000 | 68,97 | 137,94 |
| | 3 0310758 | NIVEL (CHP) | H | 4,0000000 | 0,54 | 2,16 |
| | 3 0310775 | TEODOLITO (CHP) | H | 4,0000000 | 1,39 | 5,56 |
| | Sub-Total de Equipamento | | | | | 145,66 |
| | Custo Direto Total | | | | | 429,98 |
| | Taxa de BDI % | | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | | 429,98 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | | 429,98 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.2 | PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER | | M2 | 26/12/2018 | | |
| | 1 0111530 | MONTADOR | H | 2,9673900 | 17,83 | 52,91 |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 2,9673900 | 17,83 | 52,91 |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 2,9668954 | 13,21 | 39,19 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | | 145,01 |
| | 2 0210871 | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" | UN | 0,1700000 | 16,91 | 2,87 |
| | 2 0211945 | TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" | UN | 0,1700000 | 22,89 | 3,89 |
| | 2 0212170 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2") | M | 1,5000000 | 27,23 | 40,85 |
| | 2 0216395 | LONA C/ APLICACAO DE ILHOSÉS E LACRES, IMPRESSA C | M2 | 1,0000000 | 78,53 | 78,53 |
| | Sub-Total de Material | | | | | 126,14 |
| | Serviços Auxiliares | | | | | |
| | A C0830 | CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 0,0125000 | 445,72 | 5,57 |
| | Total de Serviços Auxiliares | | | | | 5,57 |
| | Custo Direto Total | | | | | 276,72 |
| | Taxa de BDI % | | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | | 276,72 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | | 276,72 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|-------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C0830 | CONCRETO CICLOPICO FCK 16 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | | M3 | 26/12/2018 | | |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 1,9782600 | 17,83 | 35,27 |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 15,8260800 | 13,21 | 209,06 |
| | Sub-Total de Mão de Obra | | | | | 244,33 |
| | 2 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,6462000 | 50,45 | 32,60 |
| | 2 0210280 | BRITA | M3 | 0,5852000 | 75,92 | 44,43 |
| | 2 0210905 | CIMENTO PORTLAND | KG | 198,0000000 | 0,45 | 88,20 |
| | 2 0211600 | PEDRA DE MAO (RACHAO) | M3 | 0,4000000 | 66,12 | 26,45 |
| | Sub-Total de Material | | | | | 191,68 |
| | 3 0310682 | BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP) | H | 0,4998000 | 19,43 | 9,71 |
| | Sub-Total de Equipamento | | | | | 9,71 |
| | Custo Direto Total | | | | | 445,72 |
| | Taxa de BDI % | | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | | 445,72 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | | 445,72 |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOA ÁGUA, ZONA RURAL, DESTA MUNICÍPIO

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° TP-006/2021 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.1 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | | M2 | 26/12/2018 | | |
| | 1 0110445 | CALCETEIRO | H | 0,1486662 | 17,83 | 2,65 |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 0,3956520 | 13,21 | 5,23 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 7,88 |
| | 2 0210111 | AREIA VERMELHA | M3 | 0,1500000 | 45,50 | 6,83 |
| | 2 0212527 | PARALELEPIEDO (11 X 18 CM) | UN | 32,0000000 | 1,24 | 39,68 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 46,51 |
| | 3 0310726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP) | H | 0,0100000 | 76,48 | 0,76 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 0,76 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4 | M3 | 0,0200000 | 356,26 | 7,13 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 7,13 |
| | | Custo Direto Total | | | | 62,28 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 62,28 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 62,28 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|--------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4 | | M3 | 26/12/2018 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 9,8913000 | 13,21 | 130,66 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 130,66 |
| | 2 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 1,2160000 | 50,45 | 61,35 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 365,0000000 | 0,45 | 164,25 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 225,60 |
| | | Custo Direto Total | | | | 356,26 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 356,26 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 356,26 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|--|----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.2 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | | M | 26/12/2018 | | |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 0,1483695 | 17,83 | 2,65 |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 0,2472825 | 13,21 | 3,27 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 5,92 |
| | 2 0212544 | FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | M | 1,0000000 | 2,97 | 2,97 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 2,97 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | C0588 | CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL | M2 | 0,2500000 | 3,86 | 0,97 |
| A | C2784 | ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 1.50m | M3 | 0,0150000 | 34,63 | 0,52 |
| A | C3211 | ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | M3 | 0,0370000 | 3,78 | 0,14 |
| A | C3268 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3 | 0,0340000 | 281,81 | 9,58 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 11,21 |
| | | Custo Direto Total | | | | 20,10 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 20,10 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 20,10 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|--------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C0588 | CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL | | M2 | 26/12/2018 | | |
| | 1 0112395 | PINTOR | H | 0,1978260 | 17,85 | 3,53 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 3,53 |
| | 2 0212496 | SUPERCAL | KG | 0,3000000 | 1,09 | 0,33 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 0,33 |
| | | Custo Direto Total | | | | 3,86 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 3,86 |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOA ÁGUA, ZONA RURAL, DESTA MUNICÍPIO

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° TP-006/2021 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÉS), BDI ADOTADO: 26,85%

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | |
|--|--|------------------------|--|--|------|
| | | | | | 3,86 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C2784 | | ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m | M3 | 26/12/2018 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 2,6211945 | 13,21 | 34,63 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 34,63 |
| | | Custo Direto Total | | | | - |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 34,63 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 34,63 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 1 | | ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | M3 | 26/12/2018 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 0,0148370 | 13,21 | 0,20 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 0,20 |
| | 3 0310596 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | H | 0,0001000 | 88,30 | 0,01 |
| | 3 0310666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI) | H | 0,0000000 | 78,35 | - |
| | 3 0310710 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | H | 0,0074000 | 258,71 | 1,91 |
| | 3 0310779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP) | H | 0,0075000 | 220,87 | 1,66 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 3,58 |
| | | Custo Direto Total | | | | 3,78 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 3,78 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 3,78 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C3268 | | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3 | 26/12/2018 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 5,9347800 | 13,21 | 78,40 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 78,40 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 254,0000000 | 0,45 | 114,30 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 114,30 |
| | 3 0310566 | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) | H | 0,0000000 | 18,06 | - |
| | 3 0310680 | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) | H | 1,0000000 | 22,96 | 22,96 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 22,96 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A C3130 | AREIA DE RIO - EXTRACAO | M3 | 0,9197000 | 6,93 | 6,37 |
| | A C3253 | BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | M3 | 0,8360000 | 71,51 | 59,78 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 66,15 |
| | | Custo Direto Total | | | | 281,81 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 281,81 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 281,81 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C3130 | | AREIA DE RIO - EXTRACAO | M3 | 26/12/2018 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 0,0274978 | 13,21 | 0,36 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 0,36 |
| | 3 0310596 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | H | 0,0000000 | 88,30 | - |
| | 3 0310666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI) | H | 0,0007000 | 78,35 | 0,05 |
| | 3 0310710 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | H | 0,0139000 | 258,71 | 3,60 |
| | 3 0310779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP) | H | 0,0132000 | 220,87 | 2,92 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 6,57 |
| | | Custo Direto Total | | | | 6,93 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 6,93 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 6,93 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|-----------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOA ÁGUA, ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº TP-006/2021 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|-------------|---|-----------|--------------|----------------|-------------|
| C3253 | | BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | M3 | 26/12/2018 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 0,2060358 | 13,21 | 2,72 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 2,72 |
| | 2 0212528 | PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR | CJ | 0,0004000 | 26.294,04 | 10,52 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 10,52 |
| | 3 0310594 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) | H | 0,0158000 | 56,25 | 0,89 |
| | 3 0310618 | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) | H | 0,0000000 | 191,87 | - |
| | 3 0310626 | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) | H | 0,0000000 | 23,45 | - |
| | 3 0310708 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | H | 0,0258000 | 153,86 | 3,97 |
| | 3 0310732 | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) | H | 0,0417000 | 361,67 | 15,08 |
| | 3 0310740 | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) | H | 0,0417000 | 124,45 | 5,19 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 25,13 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A C3235 | ROCHA PARA BRITAGEM | M3 | 1,1000000 | 30,13 | 33,14 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 33,14 |
| | | Custo Direto Total | | | | 71,51 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 71,51 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 71,51 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--------------------------------|-----------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C3235 | | ROCHA PARA BRITAGEM | M3 | 26/12/2018 | | |
| | 1 0110221 | BLASTER | H | 0,0581608 | 20,57 | 1,20 |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 0,5818083 | 13,21 | 7,69 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 8,89 |
| | 2 0210860 | CORDEL DETONANTE | M | 1,2400000 | 3,96 | 4,91 |
| | 2 0212326 | ESPOLETA | UN | 0,0090000 | 4,38 | 0,04 |
| | 2 0212329 | ESTOPIM | M | 0,0600000 | 5,47 | 0,33 |
| | 2 0212507 | DINAMITE 60% | KG | 0,0500000 | 19,73 | 0,99 |
| | 2 0212535 | SERIE DE BROÇAS S.12 D=22MM | JG | 0,0005000 | 557,14 | 0,28 |
| | 2 0212568 | DINAMITE GRANULADA | KG | 0,5400000 | 11,49 | 6,20 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 12,75 |
| | 3 0310614 | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) | H | 0,0000000 | 28,11 | - |
| | 3 0310645 | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) | H | 0,0000000 | 17,79 | - |
| | 3 0310728 | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) | H | 0,0588000 | 88,38 | 5,20 |
| | 3 0310759 | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) | H | 0,1765000 | 18,64 | 3,29 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 8,49 |
| | | Custo Direto Total | | | | 30,13 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 30,13 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 30,13 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|-----------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.3 | | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M | M3 | 26/12/2018 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 2,8981509 | 13,21 | 38,28 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 38,28 |
| | | Custo Direto Total | | | | 38,28 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 38,28 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 38,28 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|-----------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.4 | | CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 26/12/2018 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 9,8908054 | 13,21 | 130,66 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 130,66 |
| | 2 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,7780000 | 50,45 | 39,25 |
| | 2 0210280 | BRITA | M3 | 0,9658000 | 75,92 | 73,32 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 220,0000000 | 0,45 | 99,00 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 211,57 |
| | | Custo Direto Total | | | | 342,23 |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOA ÁGUA, ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº TP-006/2021 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| | | | | |
|--|------------------------|-----------|--|--------|
| | Taxa de BDI % | 0,0000000 | | |
| | Total da Composição | | | 342,23 |
| | Preço Unitário Adotado | | | 342,23 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|------------------------------------|--------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 4.1 | LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA | | M2 | 26/12/2018 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 0,0741848 | 13,21 | 0,98 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 0,98 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,98 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,98 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,98 |



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOA ÁGUA, ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO

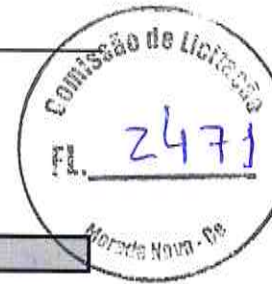
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° TP-006/2021 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,85%



| COMPOSIÇÃO DO BDI | | |
|---------------------------|---------------------------|---------------|
| CÓD | DESCRIÇÃO | % |
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 3,80 |
| DF | Despesas financeiras | 1,02 |
| R | Riscos | 0,50 |
| Benefício | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,32 |
| L | Lucro | 6,64 |
| Impostos | | |
| I | Impostos | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 3,00 |
| | CPRB | 4,50 |
| | TOTAL DOS IMPOSTOS | 11,15 |
| | BDI= | 26,85% |

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOA ÁGUA, ZONA RURAL, DESTA MUNICÍPIO

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° TP-006/2021 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,85%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MÊS % |
|------------------------|--|--------------|--------------|
| GRUPO A | | | |
| A1 | INSS | - | - |
| 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 | - | - |
| A | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | 16,80 | 16,80 |
| GRUPO B | | | |
| B1 | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO | 17,85 | - |
| B2 | FERIADOS | 3,71 | - |
| B3 | AUXÍLIO-ENFERMIDADE | 0,92 | 0,71 |
| B4 | 13º SALÁRIO | 10,83 | 8,33 |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,07 | 0,06 |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,72 | 0,56 |
| B7 | DIAS DE CHUVAS | 1,55 | - |
| B8 | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,11 | 0,09 |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 9,18 | 7,07 |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,03 | 0,02 |
| B | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A | 44,97 | 16,84 |
| 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 |
| C | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A | 15,41 | 11,86 |
| 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 |
| D | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | 8,02 | 3,19 |
| TOTAL (A+B+C+D) | | 85,20 | 48,69 |