



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA CE - 187 AO SÍTIO LIMÃO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE

TOMADA DE PREÇOS: Nº TP003/2023SEINF/2023

DATA E HORA DA LICITAÇÃO: 24/10/2023 as 09:00h

LICITANTE: MAX & MIRANDA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 17.527.978/0001-09

PROPOSTA DE PREÇOS

| DADOS DA EMPRESA | | |
|---|--|---------------------|
| Proponente: MAX & MIRANDA CONSTRUTORA LTDA | END: Cel. João Martins de Sousa, 828, Alto da Boa Vista, Ipu-CE CEP: 62.250-000 | |
| CNPJ: 17.527.978/0001-09 | INSC. Municipal: 95070 | |
| BANCO – Caixa Econômica Federal | AGENCIA: 1423 | C. CORRENTE: 1390-8 |
| FONE FAX: 88 99611-5366 | E – MAIL – maxemirandaconstrutora@hotmail.com | |
| DADOS DO RESPONSÁVEL | | |
| NOME- Max Rennan Miranda Barros | RG: 20020991000-69 | CPF: 025.797.203-08 |
| CARGO/FUNÇÃO - Empresário | FONE: 88 99945-4531 | |



PROPOSTA DE PREÇOS



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº TP003/2023SEINF/2023
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA CE - 187 AO SITIO LIMÃO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.

Prezados Senhores
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o(s) objeto(s):

| | DESCRIÇÃO | V. TOTAL |
|-----|---|----------------|
| 1.0 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA CE - 187 AO SITIO LIMÃO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. | R\$ 553.744,53 |
| | VALOR TOTAL DA PROPOSTA | R\$ 553.744,53 |

O valor global da nossa proposta é de R\$ 553.744,53(Quinhentos e cinquenta e três mil, setecentos e quarenta e quatro reais e cinquenta e três centavos).

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta 90 (noventa) dias corridos.
Prazo de execução: Conforme Anexo IV: CRONOGRAMA DE ENTREGA

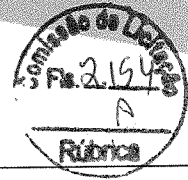
Caso nos seja adjudicado o objeto presente, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. MAX RENNAN MIRANDA BARROS Carteira de identidade nº 2002099100069, órgão expedidor, SSPCE, e CPF nº 025.797.203-08, telefone: (88) 9.9611-5366, como representante legal desta empresa.

Declaramos que nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado, inclusive a margem de lucro.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.

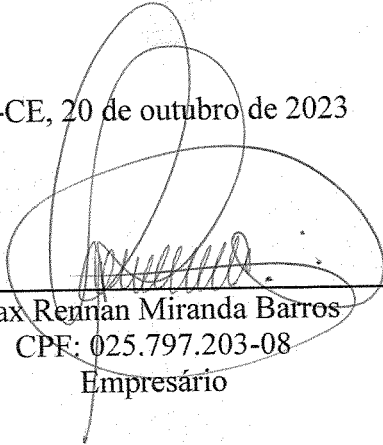
4.3

Seu objetivo, nossa meta.

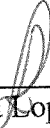


| DADOS DA EMPRESA | | |
|---|--|---------------------|
| Proponente: MAX & MIRANDA CONSTRUTORA LTDA | END: Cel. João Martins de Sousa, 828, Alto da Boa Vista, Ipu-CE CEP: 62.250-000 | |
| CNPJ: 17.527.978/0001-09 | INSC. Municipal: 95070 | |
| BANCO – Caixa Econômica Federal | AGENCIA: 1423 | C. CORRENTE: 1390-8 |
| FONE FAX: 88 99611-5366 | E – MAIL – maxemirandaconstrutora@hotmail.com | |
| DADOS DO RESPONSÁVEL | | |
| NOME- Max Rennan Miranda Barros | RG: 20020991000-69 | CPF: 025.797.203-08 |
| CARGO/FUNÇÃO – Empresário | FONE: 88 99945-4531 | |


Ipu-CE, 20 de outubro de 2023

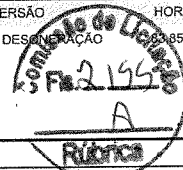


Max Rennan Miranda Barros
CPF: 025.797.203-08
Empresário

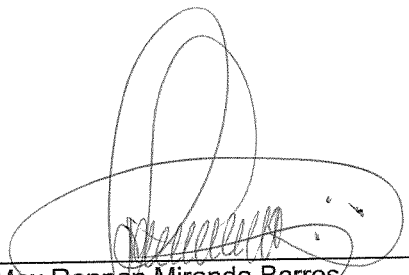



João Batista Lopes Camelo Filho
Engenheiro Civil
Registro nº 0620370513


| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | |
|---|------------|---|-------------------|-----------------------|--------------|--------|---------|
|  | OBRA: | SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA CE 187 AO SÍTIO LIMÃO | DATA : 20/10/2023 | | BDI : 26,66% | | |
| | DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA CE 187 AO SÍTIO LIMÃO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | CE 187 AO SÍTIO LIMÃO | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 3,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA | | | | | |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|---------------------------------------|--|-------------|------|------------|-------------------------|-----------------------|
| 1 | PLACA DA OBRA | | | | | | R\$ 2.226,72 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 12,00 | R\$ 185,56 | R\$ 2.226,72 |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | R\$ 20.123,40 |
| 2.1 | COMP PROPRIA ADM | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA | Composições | MES | 4,00 | R\$ 5.030,85 | R\$ 20.123,40 |
| 3 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | R\$ 519,59 |
| 3.1 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | SEINFRA | HA | 0,87 | R\$ 597,23 | R\$ 519,59 |
| 4 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | R\$ 781,63 |
| 4.1 | C3232 | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | SEINFRA | M2 | 8.684,80 | R\$ 0,09 | R\$ 781,63 |
| 5 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO | | | | | | R\$ 444.956,19 |
| 5.1 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 7.388,40 | R\$ 45,37 | R\$ 335.211,71 |
| 5.2 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 3.703,83 | R\$ 29,63 | R\$ 109.744,48 |
| 6 | SARJETA | | | | | | R\$ 72.283,50 |
| 6.1 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 129,48 | R\$ 57,71 | R\$ 7.472,29 |
| 6.2 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 129,48 | R\$ 500,55 | R\$ 64.811,21 |
| 7 | SERVIÇO DIVERSOS | | | | | | R\$ 12.853,50 |
| 7.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 8.684,80 | R\$ 1,48 | R\$ 12.853,50 |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | R\$ 116.566,05 |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | R\$ 437.178,48 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | R\$ 553.744,53 |

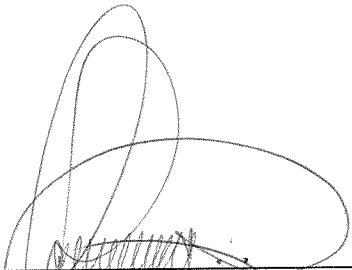

 Max Rennan Miranda Barros
 CPF: 025.797.203-08
 Empresário



 João Batista Lopes Camelo Filho
 Engenheiro Civil
 Registro nº 0620370513


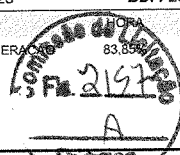
| RESUMO DO ORÇAMENTO | | | | | |
|---|------------|---|-------------------|-----------------------|-----------------------|
|  | OBRA: | SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA CE 187 AO SÍTIO LIMÃO | DATA : 20/10/2023 | | BDI : 26,66% |
| | DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA CE 187 AO SÍTIO LIMÃO | FONTE | VERSÃO | HORA MES REF. |
| | LOCAL: | CE 187 AO SÍTIO LIMÃO | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% 47,76% 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA | | | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|--------------------------------|------------------|------------------------|
| 1 | PLACA DA OBRA | R\$ 2.226,72 | 0,40% |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | R\$ 20.123,40 | 3,63% |
| 3 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 519,59 | 0,09% |
| 4 | MOVIMENTO DE TERRA | R\$ 781,63 | 0,14% |
| 5 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO | R\$ 444.956,19 | 80,35% |
| 6 | SARJETA | R\$ 72.283,50 | 13,05% |
| 7 | SERVIÇO DIVERSOS | R\$ 12.853,50 | 2,32% |
| | | VALOR BDI TOTAL: | R\$ 116.566,05 100,00% |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | R\$ 437.178,48 |
| | | VALOR TOTAL: | R\$ 553.744,53 |




 Max Rennan Miranda Barros
 CPF: 025.797.203-08
 Empresário


 João Batista Lopes Camelo Filho
 Engenheiro Civil
 Registro nº 0620370513

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|---|---|-----------------------|--------------|--------|
|  | OBRA: | SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA CE 187 AO SÍTIO LIMÃO | DATA : 20/10/2023 | | BDI : 26,66% | |
| | DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA CE 187 AO SÍTIO LIMÃO | FONTE | VERSÃO | MES | REF. |
| | LOCAL: | CE 187 AO SÍTIO LIMÃO | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA |  | | | |

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | R\$ 34,1200 | R\$ 34,8024 |
| I1100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | R\$ 23,9600 | R\$ 23,9600 |
| I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | R\$ 12,0900 | R\$ 54,4050 |
| I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 14,9000 | R\$ 2,2350 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 115,4024 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 31,1000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 31,1000 |

| | |
|--------|------------|
| VALOR: | R\$ 146,50 |
|--------|------------|

2.1. COMP PROPRIA ADM ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MÊS)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I8590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS | SEINFRA | MÊS | 0,38000000 | R\$ 5.868,92 | R\$ 2.230,19 |
| I8584 ENGENHEIRO JUNIOR | SEINFRA | MÊS | 0,12000000 | R\$ 14.514,46 | R\$ 1.741,74 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 3.971,93 |

| | |
|--------|--------------|
| VALOR: | R\$ 3.971,93 |
|--------|--------------|

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

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 72,7100 | R\$ 145,4200 |
| I0758 NÍVEL (CHP) | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 0,6600 | R\$ 2,6400 |
| I0775 TEODOLITO (CHP) | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 1,3100 | R\$ 5,2400 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 153,3000 |



| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 67,0800 |
| I2382 NIVELADOR | SEINFRA | H | 4,00000000 | R\$ 24,8600 | R\$ 99,4400 |
| I2445 TOPOGRAFO | SEINFRA | H | 5,00000000 | R\$ 30,3400 | R\$ 151,7000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 318,2200 |

| | |
|--------|------------|
| VALOR: | R\$ 471,52 |
|--------|------------|

4.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | R\$ 74,6100 | R\$ 0,0000 |
| I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00027778 | R\$ 210,5800 | R\$ 0,0585 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 0,0585 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,00055556 | R\$ 15,5500 | R\$ 0,0086 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,0086 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|------------|---|---|-----------------------|--------|--------|---------|
|  | OBRA: | SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA CE 187 AO SÍTIO LIMÃO | DATA : 20/10/2023 | BDI : 26,66% | | | |
| | DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA CE 187 AO SÍTIO LIMÃO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | CE 187 AO SÍTIO LIMÃO | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA |  | | | | |

| | |
|--------|----------|
| VALOR: | R\$ 0,07 |
|--------|----------|

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

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10724 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) | SEINFRA | H | 0,05000000 | R\$ 23,8600 | R\$ 1,1930 |
| 10726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,01000000 | R\$ 81,5400 | R\$ 0,8154 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 2,0084 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | R\$ 58,3700 | R\$ 8,7555 |
| 11600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | R\$ 63,3300 | R\$ 9,4995 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 18,2550 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 6,2310 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 9,3300 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 15,5610 |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 35,82 |
|--------|-----------|

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12544 | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 3,3000 | R\$ 3,3000 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 3,3000 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 3,1155 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 3,8875 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 7,0030 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | R\$ 4,4800 | R\$ 1,1200 |
| C3268 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,03400000 | R\$ 329,4100 | R\$ 11,1999 |
| C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 0,03700000 | R\$ 4,0000 | R\$ 0,1480 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | R\$ 41,2100 | R\$ 0,6182 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 13,0861 |


| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 23,39 |
|--------|-----------|

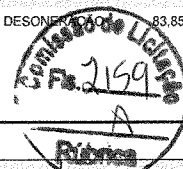
6.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,93000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 45,5615 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 45,5615 |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 45,56 |
|--------|-----------|

6.2. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|------------|---|-------------------|-----------------------|--------------|--------|---------|
|  | OBRA: | SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA CE 187 AO SÍTIO LIMÃO | DATA : 20/10/2023 | | BDI : 26,66% | | |
| | DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA CE 187 AO SÍTIO LIMÃO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | CE 187 AO SÍTIO LIMÃO | SEINFRA | 027.1 COM DESONERACAO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA | | | | | |



| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,77800000 | R\$ 64,7100 | R\$ 50,3444 |
| I0280 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,96580000 | R\$ 73,0400 | R\$ 70,5420 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 220,00000000 | R\$ 0,5400 | R\$ 118,8000 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 239,6864 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 155,5000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 155,5000 |

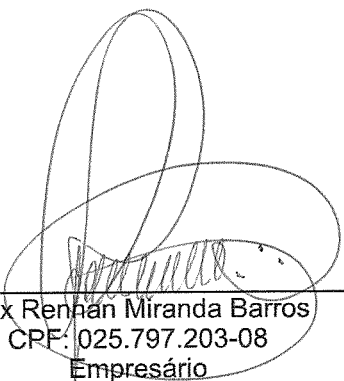
| | |
|---------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 395,19 |
|---------------|-------------------|


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




| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,07500000 | R\$ 15,5500 | R\$ 1,1663 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 1,1663 |

| | |
|---------------|-----------------|
| VALOR: | R\$ 1,17 |
|---------------|-----------------|

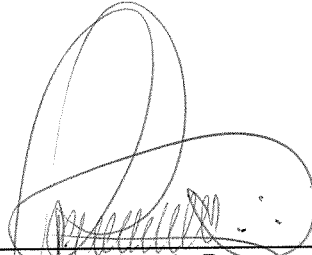




 Max Rennan Miranda Barros
 CPF: 025.797.203-08
 Empresário


 João Batista Lopes Camelo Filho
 Engenheiro Civil
 Registro nº 0620370513

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | |
|---|---|---|-------------------------------------|---|
|  | OBRA: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA CE 187 AO SÍTIO LIMÃO | DATA : 20/10/2023 | BDI : 26,66% | |
| | DESCRIÇÃO: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA CE 187 AO SÍTIO LIMÃO | FONTE SEINFRA | VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA 83,85% |
| | LOCAL: CE 187 AO SÍTIO LIMÃO | MES 47,76% | REF. 05/2021 |  |
| | CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA |  Rúbrica | | |

| COMP PROPRIA ADM ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MÊS) | | | | | | |
|--|-----------------------------------|---------|------|-------------|--------------------|---------------------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 18590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS | SEINFRA | MÊS | 0,38000000 | R\$ 5.868,92 | R\$ 2.230,19 |
| 18584 | ENGENHEIRO JUNIOR | SEINFRA | MÊS | 0,12000000 | R\$ 14.514,46 | R\$ 1.741,74 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 3.971,93 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 3.971,93 |

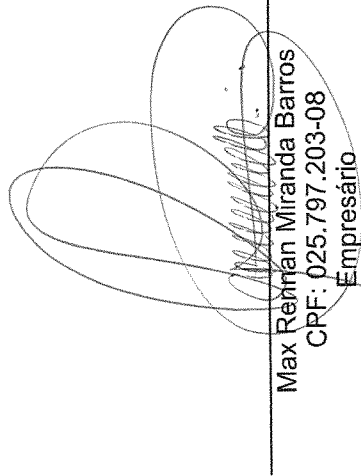

 Max Rennan Miranda Barros
 CPF: 025.797.203-08
 Empresário

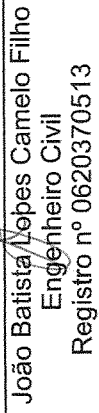

 João Batista Lopes Camelo Filho
 Engenheiro Civil
 Registro nº 0620370513

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIERO


| | | | | | |
|---|------------------------------|---------------------|---------------|---------------|------------------|
| OBRA: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA CE 187 AO SÍTIO LIMÃO | DATA : 20/10/2023 | BDI : 26,66% | HORA | MES | DATA REF. |
| DESCRIÇÃO: SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA CE 187 AO SÍTIO LIMÃO | VERSÃO | SEINFRA | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| LOCAL: CE 187 AO SÍTIO LIMÃO | 027.1 COM DESONERAÇÃO | | | | |
| CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA | | | | | |

| EM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | Total parcela |
|----|--------------------------------|----------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| | PLACA DA OBRA | R\$ 2.226,72 | 100,00 % R\$ 2.226,72 | | | | 100,00 % R\$ 2.226,72 |
| | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | R\$ 20.123,40 | 25,00 % R\$ 5.030,85 | 25,00 % R\$ 5.030,85 | 25,00 % R\$ 5.030,85 | 25,00 % R\$ 5.030,85 | 100,00 % R\$ 20.123,40 |
| | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 519,59 | 40,00 % R\$ 207,84 | 29,50 % R\$ 153,28 | 30,50 % R\$ 158,47 | | 100,00 % R\$ 519,59 |
| | MOVIMENTO DE TERRA | R\$ 781,63 | 24,00 % R\$ 187,59 | 26,00 % R\$ 203,22 | 25,00 % R\$ 195,41 | 25,00 % R\$ 195,41 | 100,00 % R\$ 781,63 |
| | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO | R\$ 444.956,19 | 25,00 % R\$ 111.239,05 | 25,00 % R\$ 111.239,05 | 25,00 % R\$ 111.239,05 | 25,00 % R\$ 111.239,04 | 100,00 % R\$ 444.956,19 |
| | SARJETA | R\$ 72.283,50 | 25,00 % R\$ 18.070,88 | 24,00 % R\$ 18.070,88 | 26,00 % R\$ 18.070,88 | 25,00 % R\$ 18.070,86 | 100,00 % R\$ 72.283,50 |
| | SERVIÇO DIVERSOS | R\$ 12.853,50 | 24,00 % R\$ 3.084,84 | 24,00 % R\$ 3.084,84 | 26,00 % R\$ 3.341,91 | 26,00 % R\$ 3.341,91 | 100,00 % R\$ 12.853,50 |
| | | R\$ 553.744,53 | R\$ 140.047,77 | R\$ 137.782,12 | R\$ 138.036,57 | R\$ 137.878,07 | R\$ 553.744,53 |
| | | | R\$ 140.047,77 | R\$ 277.829,89 | R\$ 415.866,46 | R\$ 553.744,53 | |


Max Reñan Miranda Barros
 CPF: 025.797.203-08
 Empresário


João Batista Lopes Carmelo Filho
 Engenheiro Civil
 Registro nº 0620370513



| COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | |
|---|------------|---|-------------------|-----------------------|
|  | OBRA: | SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA CE 187 AO SÍTIO LIMÃO | DATA : 20/10/2023 | BDI : 26,66% |
| | DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA CE 187 AO SÍTIO LIMÃO | FONTE | VERSÃO |
| | LOCAL: | CE 187 AO SÍTIO LIMÃO | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA | HORA | MES |
| | | | 83,85% | 47,76% |
| | | | | REF. 05/2021 |

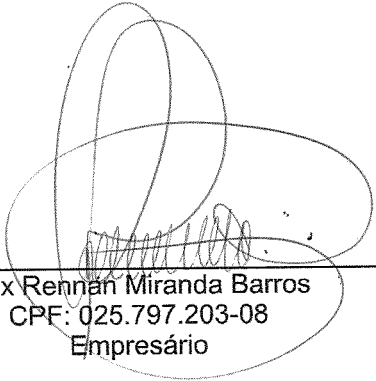
| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------|------------------|--------------|
| | Benefício | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,40% |
| L | Lucro | 7,70% |
| | TOTAL | 8,10% |


| Despesas Indiretas | | |
|---------------------------|-----------------------|--------------|
| AC | Administração central | 4,01% |
| DF | Despesas financeiras | 1,11% |
| R | Riscos | 0,56% |
| | TOTAL | 5,68% |

| I | Impostos | % |
|---|--------------|--------------|
| | COFINS | 3,00% |
| | ISS | 1,60% |
| | PIS | 0,65% |
| | CPRB | 4,50% |
| | TOTAL | 9,75% |


BDI = 26,66%

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


 Max Rennan Miranda Barros
 CPF: 025.797.203-08
 Empresário


 João Batista Lopes Camelo Filho
 Engenheiro Civil
 Registro nº 0620370513



| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | | | |
|---|------------|---|-----------------------|--------------|---------|
|  | OBRA: | SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA CE 187 AO SÍTIO LIMÃO | DATA : 20/10/2023 | BDI : 26,66% | |
| | DESCRIÇÃO: | SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA CE 187 AO SÍTIO LIMÃO | FONTE | VERSÃO | |
| | LOCAL: | CE 187 AO SÍTIO LIMÃO | SEINFRA | HORA | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | MES | REF. |
| | | | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |



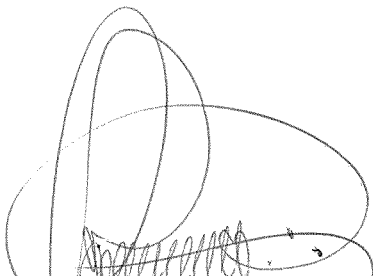
| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00% | 0,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% |
| 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 | Feriados | 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%


 Max Rennan Miranda Barros
 CPF: 025.797.203-08
 Empresário


 João Batista Lopes Camelo Filho
 Engenheiro Civil
 Registro nº 0620370513