

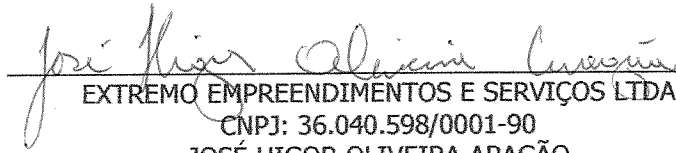
DECLARAÇÕES

AO MUNICÍPIO DE IBIAPINA -CE **TOMADA DE PREÇOS: TP 003/2023-SEINFRA**

A empresa **EXTREMO EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ: 36.040.598/0001-90, com sede na Rua Deputado Manoel Francisco, 502, Sala 05, Centro, 62.320-053, Tianguá-CE, através de seu responsável legal **JOSÉ HIGOR OLIVEIRA ARAGÃO**, portador(a) da Carteira de Identidade n.º 200502810081 SSP CE e do C.P.F. n.º 065.777.653-08, DECLARA, que:

- I. Assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto da licitação, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- II. Os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custos horário de utilização de equipamentos, mão de obra, encargos sociais, impostos/taxas despesas administrativas, transportes, seguros e lucro.

Tianguá – CE, 20 de outubro de 2023.



EXTREMO EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 36.040.598/0001-90
JOSÉ HIGOR OLIVEIRA ARAGÃO
TITULAR/ADMINISTRADOR
CPF: 065.777.653-08

CARTA PROPOSTA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA CE - 187 AO SÍTIO LIMÃO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 003/CIDADES/2023, MAPP:5435

Prezados Senhores,

O Licitante EXTREMO EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, CNPJ – 36.040.598/0001-90, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da Lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n. 8.666/93 e suas alterações.

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL – CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no XXXIII do art. 7º da constituição Federal (inciso V do art. 27 da lei n 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Declaramos que assume inteira responsabilidade pela a execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalica e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dia consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especialmente no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

VALOR GLOBAL: R\$ 554.734,81 (QUINHENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL SETECENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS).

Proponente: EXTREMO EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA.

Endereço: RUA DEPUTADO MANOEL FRANCISCO, SALA 05, Nº 502 –CENTRO – TIANGUÁ- CE

CNPJ: 36.040.598/0001 – 90

Prazo de execução: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

Validade da Proposta: 190 (CENTO E NOVENTA) DIAS

E - mail: extremoconstrucoes10@outlook.com

Telefone: (88): 9.81749581

Tianguá – CE, 20 de outubro de 2023


TOMADA DE PREÇOS Nº: TP 003/2023-SEINFRA
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA CE - 187 AO SÍTIO LIMÃO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 003/CIDADES/2023, MAPP:5435
PLANILHA ORÇAMENTARIA:

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|------------------|--|----------------------|-----|------------|-------------------------|-----------------|
| 1 | | PLACA DA OBRA | | | | | R\$ 2.235,24 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 12,00 | R\$ 186,27 | R\$ 2.235,24 |
| 2 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | R\$ 20.123,40 |
| 2.1 | COMP PRÓPRIA ADM | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA | Composições Próprias | MÊS | 4,00 | R\$ 5.030,85 | R\$ 20.123,40 |
| 3 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | R\$ 520,03 |
| 3.1 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | SEINFRA | HA | 0,87 | R\$ 597,73 | R\$ 520,03 |
| 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 VIÁRIO | | | | | R\$ 445.842,99 |
| 5.1 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 7.388,40 | R\$ 45,48 | R\$ 336.024,43 |
| 5.2 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 3.703,83 | R\$ 29,65 | R\$ 109.818,56 |
| 6 | | SARJETA | | | | | R\$ 72.378,02 |
| 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\$ 501,28 | R\$ 64.905,73 |
| 7 | | SERVIÇOS 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\$ 116.735,13 |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | R\$ 437.999,68 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | R\$ 554.734,81 |

Tianguá – CE, 20 de outubro de 2023

TOMADA DE PREÇOS Nº: TP 003/2023-SEINFRA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA CE - 187 AO SÍTIO LIMÃO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, CONFORME CONVENIO Nº 003/CIDADES/2023, MAPP:5435

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO:

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | Total parcela |
|------|--------------------------------|----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1 | PLACA DA OBRA | R\$ 2.235,24 | 100,00% R\$ 2.235,24 | | | | 100,00% R\$ 2.235,24 |
| 2 | 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 |
| 3 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 520,03 | 40,00% R\$ 208,01 | 29,50% R\$ 153,41 | 30,50% R\$ 158,61 | | 100,00% R\$ 520,03 |
| 4 | 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 |
| 5 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | R\$ 445.842,99 | 25,00% R\$ 111.460,75 | 25,00% R\$ 111.460,75 | 25,00% R\$ 111.460,75 | 25,00% R\$ 111.460,74 | 100,00% R\$ 445.842,99 |
| 6 | SARJETA | R\$ 72.378,02 | 25,00% R\$ 18.094,51 | 25,00% R\$ 18.094,51 | 25,00% R\$ 18.094,51 | 25,00% R\$ 18.094,49 | 100,00% R\$ 72.378,02 |
| 7 | SERVIÇOS 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\$ 554.734,81 | R\$ 140.301,79 | R\$ 138.027,58 | R\$ 138.282,04 | R\$ 138.123,40 | R\$ 554.734,81 |
| | | | R\$ 140.301,79 | R\$ 278.329,37 | R\$ 416.611,41 | R\$ 554.734,81 | |

Tianguá – CE, 20 de outubro de 2023

TOMADA DE PREÇOS Nº: TP 003/2023-SEINFRA
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA CE - 187 AO SÍTIO LIMÃO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, CONFORME CONVENIO Nº 003/CIDADES/2023, MAPP:5435
RELATÓRIO ANALÍTICO:
1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I0537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | R\$ 34,2800 | R\$ 34,9656 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | R\$ 24,0700 | R\$ 24,0700 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | R\$ 12,1500 | R\$ 54,6750 |
| I1725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 14,9700 | R\$ 2,2455 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 31,1000 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 147,06 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | R\$ 20,13 |
| VALOR BDI (26.66%): | | | | | | R\$ 39,21 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 186,27 |

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

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | 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 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 3.971,93 |
| VALOR ENCARGOS (47.76%): | | | | | | R\$ 1.585,90 |
| VALOR BDI (26.66%): | | | | | | R\$ 1.058,92 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 5.030,85 |

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

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 72,9100 | R\$ 145,8200 |
| 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 |
| 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 |

VALOR: R\$ 471,92
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 203,64
 VALOR BDI (26.66%): R\$ 125,81
 VALOR COM BDI: R\$ 597,73

4.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00027778 | R\$ 211,0000 | R\$ 0,0586 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,00055556 | R\$ 15,5500 | R\$ 0,0086 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 0,07 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | R\$ 0,01 |
| VALOR BDI (26.66%): | | | | | | R\$ 0,02 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 0,09 |

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

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 10724 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) | SEINFRA | H | 0,05000000 | R\$ 23,8700 | R\$ 1,1935 |
| 10726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,01000000 | R\$ 81,6700 | R\$ 0,8167 |
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | R\$ 58,6500 | R\$ 8,7975 |
| 11600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | R\$ 63,6400 | R\$ 9,5460 |
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 6,2310 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 9,3300 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 35,91 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | R\$ 10,50 |
| VALOR BDI (26.66%): | | | | | | R\$ 9,57 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 45,48 |

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

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 12544 | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 3,3100 | R\$ 3,3100 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 3,1155 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 3,8875 |
| C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | R\$ 4,4900 | R\$ 1,1225 |
| C3268 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,03400000 | R\$ 329,6100 | R\$ 11,2067 |
| C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 0,03700000 | R\$ 4,0100 | R\$ 0,1484 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | R\$ 41,2100 | R\$ 0,6182 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 23,41 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | R\$ 8,29 |
| VALOR BDI (26.66%): | | | | | | R\$ 6,24 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 29,65 |

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

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------|-----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|--------|-----------|-------|------|-------------|----------------|-------|



| | | | | | | |
|-------|----------|---------|---|------------|-------------|------------------------------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,93000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 45,5615 |
| | | | | | | VALOR: R\$ 45,56 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 29,48 |
| | | | | | | VALOR BDI (26.66%): R\$ 12,15 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 57,71 |

6.2. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------|------------------|---------|------|--------------|----------------|-------------------------------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,77800000 | R\$ 65,0200 | R\$ 50,5856 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,96580000 | R\$ 73,3900 | R\$ 70,8801 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 220,00000000 | R\$ 0,5400 | R\$ 118,8000 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 155,5000 |
| | | | | | | VALOR: R\$ 395,77 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 100,62 |
| | | | | | | VALOR BDI (26.66%): R\$ 105,51 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 501,28 |

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

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------|-----------|---------|------|-------------|----------------|-----------------------------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,07500000 | R\$ 15,5500 | R\$ 1,1663 |
| | | | | | | VALOR: R\$ 1,17 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 0,76 |
| | | | | | | VALOR BDI (26.66%): R\$ 0,31 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: R\$ 1,48 |



Tianguá – CE, 20 de outubro de 2023

TOMADA DE PREÇOS Nº: TP 003/2023-SEINFRA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA CE - 187 AO SÍTIO LIMÃO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, CONFORME CONVENIO Nº 003/CIDADES/2023, MAPP:5435

ENCARGOS SOCIAIS:

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|--|--------------|--------------|
| 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 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 | 0,08 |
| 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 |



Tianguá – CE, 20 de outubro de 2023

TOMADA DE PREÇOS Nº: TP 003/2023-SEINFRA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA CE - 187 AO SÍTIO LIMÃO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, CONFORME CONVENIO Nº 003/CIDADES/2023, MAPP:5435

COMPOSIÇÃO DO BDI:

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------|---|------|
| | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração central | 4,01 |
| DF | Despesas financeiras | 1,11 |
| R | Riscos | 0,56 |
| | Benefício | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,40 |
| L | Lucro | 7,70 |
| | Impostos | |
| | PIS | 9,75 |
| | COFINS | 0,65 |
| | ISS (conforme legislação do município) | 3,00 |
| | CPRB (4,5%, apenas quando tiver desoneração INSS) | 1,60 |
| | TOTAL DOS IMPOSTOS | 4,50 |
| | | 9,75 |

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

BDI = 26,66%

Tianguá – CE, 20 de outubro de 2023