

**PREFEITURA DE IBIAPINA – CE  
TOMADA DE PREÇO Nº 008/2021**

**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. CONVÊNIO Nº 49/2021 SOP-CE - MAPP: 1010 (SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS) DO GOVERNO ESTADUAL, CONFORME PROJETO BÁSICO.**

A EMPRESA VENTURAS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI –ME, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 17.475.066/0001-30 – POR INTERMÉDIO, DE SEU REPRESENTANTE LEGAL – GIANCARLO TERCEIRO DE AZEVEDO, PORTADOR DO DOCUMENTO DE IDENTIDADE RG Nº 96002704123-SSP/CE E CPF Nº 883.820.103-00, COM SEDE EM UBAJARA – CE, DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de Ibiapina, Estado do ceara, que, fica subtendida que no valor proposto estão vinculadas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causadas a Contratante e/ou terceiros gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;

Declaração de que o projeto e especificações fornecidos são compatíveis, nada tendo a discordar, assumindo a responsabilidade pela execução das mesmas e assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto desde edital, e que serão iniciados dentro do prazo de 10(DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Ubajara - CE, 06 de outubro de 2021



**VENTURAS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME**  
**GIANCARLO TERCEIRO DE AZEVEDO**  
**CPF nº 883.820.103-00**  
**Administrador**



**RICARDO LUIS NEVES**  
CENTRO DE IMÓVEIS  
Rua Nunes, Nº 952  
Centro - Tianguá - Ceará

Reconheço a (s) firmas (s) semelhante verdadeira de: Giancarlo Terceiro de Azevedo

Em test. da Verdade  
TIANGUÁ-CE 06 OUT 2021

BEL. RICARDO LUIS NEVES SOLOM - Oficial  
MARIA JOSE ROCHA - subscritora  
ANTE CAMILO BARROSO TEIXEIRA - Tabelião



**PREFEITURA DE IBIAPINA – CE  
TOMADA DE PREÇO Nº 008/2021**

**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. CONVÊNIO Nº 49/2021 SOP-CE - MAPP: 1010 (SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS) DO GOVERNO ESTADUAL, CONFORME PROJETO BÁSICO.**


**Prezados senhores;**

A EMPRESA VENTURAS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI –ME, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 17.475.066/0001-30 – POR INTERMÉDIO, DE SEU REPRESENTANTE LEGAL – GIANCARLO TERCEIRO DE AZEVEDO, PORTADOR DO DOCUMENTO DE IDENTIDADE RG Nº 96002704123-SSP/CE E CPF Nº 883.820.103-00, COM SEDE EM UBAJARA – CE, DECLARA, para fins do disposto na TOMADA DE PREÇO Nº 008/2021 que:

Apresentamos a v. sas., nossa proposta para o objeto do edital de tomada de preço nº 008/2021, cujo o objeto é a PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. CONVÊNIO Nº 49/2021 SOP-CE - MAPP: 1010 (SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS) DO GOVERNO ESTADUAL, CONFORME PROJETO BÁSICO. Pelo preço de R\$ 258.712,09 (duzentos e cinquenta e oito mil, setecentos e doze reais e nove centavos) com prazo de execução de 90 (noventa) dias, conforme cronograma físico-financeiro.

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

Ubajara - CE, 06 de outubro de 2021



---

**VENTURAS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME**  
**GIANCARLO TERCEIRO DE AZEVEDO**  
CPF nº 883.820.103-00  
Administrador


**Mauro Silva de Lima**  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 56623 - CPF: 771.283.833-00  
**RESP. TÉCNICO**

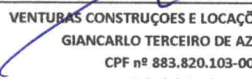


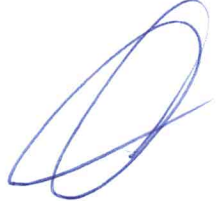
**TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2021SEINFRA**

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. CONVÊNIO Nº 49/2021 SOP-CE - MAPP: 1010 (SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS) DO GOVERNO ESTADUAL, CONFORME PROJETO BÁSICO.

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

| ITEM                    | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |       |         | PREÇO TOTAL R\$   |
|-------------------------|-----------|--|---------|------|------------|--------------------|-------|---------|-------------------|
|                         |           |  |         |      |            | SEM BDI            | BDI   | COM BDI |                   |
| <b>1</b>                |           | <b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>                                     |         |      |            |                    |       |         | <b>12.858,00</b>  |
| 1.1                     | 03-AGO-21 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  | PROPRIA | %    | 100,00     | 101,36             | 27,22 | 128,58  | 12.858,00         |
| <b>2</b>                |           | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                     |         |      |            |                    |       |         | <b>2.974,68</b>   |
| 2.1                     | C1937     | PLACAS PADRÃO DE OBRA  | SEINFRA | M2   | 12,00      | 98,49              | 26,44 | 124,93  | 1.499,16          |
| 2.2                     | C2873     | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)       | SEINFRA | M2   | 5.088,00   | 0,23               | 0,06  | 0,29    | 1.475,52          |
| <b>3</b>                |           | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>  |         |      |            |                    |       |         | <b>305,28</b>     |
| 3.1                     | C3232     | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA                           | SEINFRA | M2   | 5.088,00   | 0,05               | 0,01  | 0,06    | 305,28            |
| <b>4</b>                |           | <b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>                            |         |      |            |                    |       |         | <b>199.804,90</b> |
| 4.1                     | C2896     | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2   | 4.502,80   | 27,89              | 7,49  | 35,38   | 159.309,06        |
| 4.2                     | C0365     | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL                  | SEINFRA | M    | 1.672,00   | 19,09              | 5,13  | 24,22   | 40.495,84         |
| <b>5</b>                |           | <b>SARJETA</b>   |         |      |            |                    |       |         | <b>35.238,99</b>  |
| 5.1                     | C1256     | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                    | SEINFRA | M3   | 58,52      | 45,56              | 12,23 | 57,79   | 3.381,87          |
| 5.2                     | C0836     | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                           | SEINFRA | M3   | 58,52      | 294,32             | 79,02 | 373,34  | 21.847,86         |
| 5.3                     | C1604     | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO                   | SEINFRA | M3   | 58,52      | 134,84             | 36,20 | 171,04  | 10.009,26         |
| <b>6</b>                |           | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>   |         |      |            |                    |       |         | <b>7.530,24</b>   |
| 6.1                     | C3447     | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA                               | SEINFRA | M2   | 5.088,00   | 1,17               | 0,31  | 1,48    | 7.530,24          |
| <b>VALOR BDI TOTAL:</b> |           |  |         |      |            |                    |       |         | <b>54.734,42</b>  |
| <b>VALOR ORÇAMENTO:</b> |           |  |         |      |            |                    |       |         | <b>203.977,67</b> |
| <b>VALOR TOTAL:</b>     |           |  |         |      |            |                    |       |         | <b>258.712,09</b> |

  
 VENTURAS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
 GIANCARLO TERCEIRO DE AZEVEDO  
 CPF nº 883.820.103-00  
 Administrador

  
**Mauro Silva de Lima**  
 Engenheiro Civil  
 CREA CE 56623 - CPF: 177.893.833-40

**RESP. TÉCNICO**

Ubajara-CE, 06 de outubro de 2021

**TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2021SEINFRA**

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. CONVÊNIO Nº 49/2021 SOP-CE - MAPP: 1010 (SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS) DO GOVERNO ESTADUAL, CONFORME PROJETO BÁSICO.

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

| ITEM | DESCRIÇÃO                      | %     | VALOR (R\$) | MÊS 1  |           | MÊS 2 |            | MÊS 3 |            | Total parcela |            |
|------|--------------------------------|-------|-------------|--------|-----------|-------|------------|-------|------------|---------------|------------|
|      |                                |       |             | %      | R\$       | %     | R\$        | %     | R\$        | %             | R\$        |
| 1    | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA          | 4,97  | 12.858,00   | 30,00  | 3.857,40  | 30,00 | 3.857,40   | 40,00 | 5.143,20   | 100,00        | 12.858,00  |
| 2    | SERVIÇOS PRELIMINARES          | 1,15  | 2.974,68    | 100,00 | 2.974,68  |       |            |       |            | 100,00        | 2.974,68   |
| 3    | MOVIMENTO DE TERRA             | 0,12  | 305,28      | 60,00  | 183,17    | 40,00 | 122,11     |       |            | 100,00        | 305,28     |
| 4    | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 77,23 | 199.804,90  | 25,00  | 49.951,23 | 35,00 | 69.931,72  | 40,00 | 79.921,95  | 100,00        | 199.804,90 |
| 5    | SARJETA                        | 13,62 | 35.238,99   |        |           | 40,00 | 14.095,60  | 60,00 | 21.143,39  | 100,00        | 35.238,99  |
| 6    | SERVIÇOS DIVERSOS              | 2,91  | 7.530,24    |        |           | 40,00 | 3.012,10   | 60,00 | 4.518,14   | 100,00        | 7.530,24   |
|      |                                |       | 258.712,09  | 0,22   | 56.966,48 | 0,35  | 91.018,93  | 0,43  | 110.726,68 |               |            |
|      |                                |       |             | 0,22   | 56.966,48 | 0,57  | 147.985,41 | 1,00  | 258.712,09 |               | 258.712,09 |



**Mauro Silva de Lima**  
Engenheiro Civil  
CREA CE 56623 - CPF: 777.593.833-80

**RÉSP. TÉCNICO**




VENTURAS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
GIANCARLO TERCEIRO DE AZEVEDO  
CPF nº 883.820.103-00  
Administrador

Ubajara-CE, 06 de outubro de 2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2021SEINFRA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. CONVÊNIO Nº 49/2021 SOP-CE - MAPP: 1010 (SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS) DO GOVERNO ESTADUAL, CONFORME PROJETO BÁSICO.

COMPOSIÇÃO DE VALORES UNITARIOS

1.1. COMP. 03.AGO.21 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

| MAO DE OBRA                |   | CONSUMO    | UNID  | QUANTIDADE DE MESES | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
|----------------------------|---|------------|-------|---------------------|----------------|------------------|
| 40936                      | ENGENHEIRO CIVIL JÚNIOR (MENSALISTA)      | 0,15000000 | MÊS   | 3,00000000          | 14.017,1000    | 6.307,7000       |
| 18584                      | ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS) | 0,31000000 | HxMÊS | 3,00000000          | 4.151,1600     | 3.828,3100       |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |   |            |       |                     |                | <b>10.136,01</b> |
| <b>TOTAL SIMPLES:</b>      |   |            |       |                     |                | <b>10.136,01</b> |
| <b>TOTAL SIMPLES (%):</b>  |   |            |       |                     |                | <b>101,36</b>    |
| <b>VALOR BDI (26.85%):</b> |   |            |       |                     |                | <b>27,22</b>     |
| <b>TOTAL GERAL (%):</b>    |   |            |       |                     |                | <b>128,58</b>    |

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| MAO DE OBRA                     |  | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12543                           | SERVENTE   | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 15,5500        | 31,1000        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |  |         |      |             |                | <b>31,1000</b> |
| MATERIAL                        |  | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
| 10537                           | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM                  | SEINFRA | M2   | 1,02000000  | 19,9300        | 20,3286        |
| 11100                           | ESMALTE SINTETICO                                    | SEINFRA | L    | 1,00000000  | 13,9900        | 13,9900        |
| 11691                           | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"                         | SEINFRA | M    | 4,50000000  | 7,0600         | 31,7700        |
| 11725                           | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG   | 0,15000000  | 8,7000         | 1,3050         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |  |         |      |             |                | <b>67,3936</b> |
| <b>VALOR:</b>                   |  |         |      |             |                | <b>98,49</b>   |
| <b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b> |  |         |      |             |                | <b>20,12</b>   |
| <b>VALOR BDI (26.85%):</b>      |  |         |      |             |                | <b>26,44</b>   |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |  |         |      |             |                | <b>124,93</b>  |

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

| EQUIPAMENTO               |                           | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10700                     | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H    | 0,00100000  | 49,0500        | 0,0491        |
| 10758                     | NÍVEL (CHP)               | SEINFRA | H    | 0,00200000  | 0,3900         | 0,0008        |
| 10775                     | TEODOLITO (CHP)           | SEINFRA | H    | 0,00200000  | 0,7600         | 0,0015        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |                           |         |      |             |                | <b>0,0514</b> |
| MAO DE OBRA               |                           | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| 10037                     | AJUDANTE                  | SEINFRA | H    | 0,00400000  | 16,7700        | 0,0671        |
| 12382                     | NIVELADOR                 | SEINFRA | H    | 0,00200000  | 24,8600        | 0,0497        |
| 12445                     | TOPOGRAFO                 | SEINFRA | H    | 0,00200000  | 30,3400        | 0,0607        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                           |         |      |             |                | <b>0,1775</b> |
| <b>VALOR:</b>             |                           |         |      |             |                | <b>0,23</b>   |

VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,11  
 VALOR BDI (26.85%): 0,06  
 VALOR COM BDI: 0,29

### 3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

| EQUIPAMENTO                 | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10642 MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H    | 0,00000000  | 54,9600        | 0,0000        |
| 10756 MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H    | 0,00027778  | 134,3500       | 0,0373        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>   |         |      |             |                | <b>0,0373</b> |

| MAO DE OBRA               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12543 SERVENTE            | SEINFRA | H    | 0,00055556  | 15,5500        | 0,0086        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |         |      |             |                | <b>0,0086</b> |

**VALOR: 0,05**  
**VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,01**  
**VALOR BDI (26.85%): 0,01**  
**VALOR COM BDI: 0,06**

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

| EQUIPAMENTO                                       | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)  | SEINFRA | H    | 0,05000000  | 21,7300        | 1,0865        |
| 10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H    | 0,01000000  | 58,1300        | 0,5813        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>                         |         |      |             |                | <b>1,6678</b> |

| MAO DE OBRA               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10445 CALCETEIRO          | SEINFRA | H    | 0,30000000  | 20,7700        | 6,2310         |
| 12543 SERVENTE            | SEINFRA | H    | 0,60000000  | 15,5500        | 9,3300         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |         |      |             |                | <b>15,5610</b> |

| MATERIAL                    | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10111 AREIA VERMELHA        | SEINFRA | M3   | 0,15000000  | 34,0900        | 5,1135         |
| 11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3   | 0,15000000  | 36,9900        | 5,5485         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>      |         |      |             |                | <b>10,6620</b> |

**VALOR: 27,89**  
**VALOR ENCARGOS (83.85%): 10,50**  
**VALOR BDI (26.85%): 7,49**  
**VALOR COM BDI: 35,38**

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

| MAO DE OBRA               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12391 PEDREIRO            | SEINFRA | H    | 0,15000000  | 20,7700        | 3,1155        |
| 12543 SERVENTE            | SEINFRA | H    | 0,25000000  | 15,5500        | 3,8875        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |         |      |             |                | <b>7,0030</b> |

| MATERIAL                                   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | SEINFRA | M    | 1,00000000  | 1,9300         | 1,9300        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>                     |         |      |             |                | <b>1,9300</b> |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|

|       |  |         |    |            |          |        |
|-------|--|---------|----|------------|----------|--------|
| C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL                            | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | 4,3500   | 1,0875 |
| C3268 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,03400000 | 245,8600 | 8,3592 |
| C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA                        | SEINFRA | M3 | 0,03700000 | 2,5900   | 0,0958 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m               | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 41,2100  | 0,6182 |

**TOTAL SERVIÇO:** 10,1607

**VALOR:** 19,09

**VALOR ENCARGOS (83.85%):** 8,29

**VALOR BDI (26.85%):** 5,13

**VALOR COM BDI:** 24,22

□

**5.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

| MAO DE OBRA |          | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12543       | SERVENTE | SEINFRA | H    | 2,93000000  | 15,5500        | 45,5615 |

**TOTAL MAO DE OBRA:** 45,5615

**VALOR:** 45,56

**VALOR ENCARGOS (83.85%):** 29,47

**VALOR BDI (26.85%):** 12,23

**VALOR COM BDI:** 57,79

□

**5.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

| MAO DE OBRA |          | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 12543       | SERVENTE | SEINFRA | H    | 10,00000000 | 15,5500        | 155,5000 |

**TOTAL MAO DE OBRA:** 155,5000

| MATERIAL |                  | FONTES  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|----------|------------------|---------|------|--------------|----------------|---------|
| 10109    | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3   | 0,77800000   | 37,8000        | 29,4084 |
| 10280    | BRITA            | SEINFRA | M3   | 0,96580000   | 42,6700        | 41,2107 |
| 10805    | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 220,00000000 | 0,3100         | 68,2000 |

**TOTAL MATERIAL:** 138,8191

**VALOR:** 294,32

**VALOR ENCARGOS (83.85%):** 100,60

**VALOR BDI (26.85%):** 79,02

**VALOR COM BDI:** 373,34

□

**5.3. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)**

| MAO DE OBRA |          | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391       | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 20,7700        | 41,5400 |
| 12543       | SERVENTE | SEINFRA | H    | 6,00000000  | 15,5500        | 93,3000 |

**TOTAL MAO DE OBRA:** 134,8400

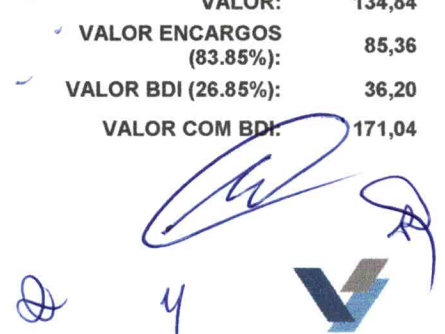
**VALOR:** 134,84

**VALOR ENCARGOS (83.85%):** 85,36

**VALOR BDI (26.85%):** 36,20

**VALOR COM BDI:** 171,04

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






| MAO DE OBRA                     | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | RÚBRICA PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|---------------------------------|---------|------|-------------|------------------------|--------|
| I2543 SERVENTE                  | SEINFRA | H    | 0,07500000  | 15,5500                | 1,1663 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |         |      |             |                        | 1,1663 |
| <b>VALOR:</b>                   |         |      |             |                        | 1,17   |
| <b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b> |         |      |             |                        | 0,76   |
| <b>VALOR BDI (26.85%):</b>      |         |      |             |                        | 0,31   |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |         |      |             |                        | 1,48   |

  
 VENTURAS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
 GIANCARLO TERCEIRO DE AZEVEDO  
 CPF nº 883.820.103-00  
 Administrador

**Mauro Silva de Lima**  
 Engenheiro Civil  
 CREA CE 56623 - CPF: 777.883.833-80  
  
**RESP. TÉCNICO**





**TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2021SEINFRA**

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. CONVÊNIO Nº 49/2021 SOP-CE - MAPP: 1010 (SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS) DO GOVERNO ESTADUAL, CONFORME PROJETO BÁSICO.

**ENCARGOS SOCIAIS**

| COD              | DESCRIÇÃO  | HORA %       | MES %        |
|------------------|--|--------------|--------------|
| <b>A GRUPO A</b> |  |              |              |
| 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         |
|                  |  | <b>TOTAL</b> | <b>16,80</b> |
| <b>B GRUPO B</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         |
|                  |  | <b>TOTAL</b> | <b>44,41</b> |
| <b>C GRUPO C</b> |  |              |              |
| 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         |
|                  |  | <b>TOTAL</b> | <b>14,73</b> |
| <b>D GRUPO D</b> |  |              |              |
| 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         |
|                  |  | <b>TOTAL</b> | <b>7,91</b>  |

VENTURAS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
 GIANCARLO TERCEIRO DE AZEVEDO  
 CPF nº 883.820.103-00  
 Administrador

**Mauro Silva de Lima**  
 Engenheiro Civil  
 CREA CE 56623 - CPF: 177.983.833-00

**RESP. TÉCNICO**



Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D



**Mauro Silva de Lima**  
Engenheiro Civil  
REA CE 56623 - CPF 977.253.833-00

**RESP. TÉCNICO**



VENTURAS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
GIANCARLO TERCEIRO DE AZEVEDO  
CPF nº 883.820.103-00  
Administrador

Ubajara-CE, 06 de outubro de 2021



**TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2021-SEINFRA**

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. CONVÊNIO Nº 49/2021 SOP-CE - MAPP: 1010 (SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS) DO GOVERNO ESTADUAL, CONFORME PROJETO BÁSICO.

**COMPOSIÇÃO DO BDI**


| COD                       | DESCRIÇÃO             | %                 |
|---------------------------|-----------------------|-------------------|
| <b>Benefício</b>          |                       |                   |
| S + G                     | Garantia/seguros      | 0,40              |
| L                         | Lucro                 | 7,87              |
|                           |                       | <b>TOTAL 8,27</b> |
| <b>Despesas Indiretas</b> |                       |                   |
| AC                        | Administração central | 4,01              |
| DF                        | Despesas financeiras  | 1,11              |
| R                         | Riscos                | 0,56              |
|                           |                       | <b>TOTAL 5,68</b> |
| <b>I Impostos</b>         |                       |                   |
|                           | COFINS                | 3,00              |
|                           | ISS                   | 1,60              |
|                           | PIS                   | 0,65              |
|                           | CPRB                  | 4,50              |
|                           |                       | <b>TOTAL 9,75</b> |

**BDI = 26,85%**

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



VENTURAS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
GIANCARLO TERCEIRO DE AZEVEDO  
CPF nº 883.820.103-00  
Administrador



**Mauro Silva de Lima**  
Engenheiro Civil  
CREA CE 56623 - CPF: 777.553.833-00  
*Mauro Silva de Lima*  
**RESP. TÉCNICO**