



PROPOSTA DE PREÇOS

DADOS DO PROPONENTE

RAZÃO SOCIAL: R.A CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 13.772.961/0001-66

ENDEREÇO: RUA ESPANHA, 108A, BAIRRO NENE PLÁCIDO – TIANGUÁ – CE.

TEL: (88)99225-1961 – e-mail: adrianoitiangua@hotmail.com

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE
TOMADA DE PREÇO Nº 008.2021-SEINFRA**

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para 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, objeto do referido certame, pelo valor total da proposta de **324.417,64 (TREZENTOS E VINTE E QUATRO MIL QUATROCENTOS E DEZESSETE REAIS E SESENTA E QUATRO CENTAVOS)**, conforme planilha de preços, composições de preços e cronograma físico-financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de **03 (Três) meses**, e o prazo de validade desta proposta é de **90 (Noventa) dias**, contados a partir desta data de apresentação.

Declaramos, sob as penas da Lei, para fins do disposto no art.3º da Lei Complementar 123/2006, e, como condição de participação na referida licitação, que estamos na condição de MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE e estamos aptos a utilizar dos benefícios previstos na Lei Complementar nº 123/ 2006 – Lei Geral da Microempresa.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desse Edital, e serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (Dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Caso sejamos considerados vencedores do certame indicamos o Sr. Adriano Araújo Freire, CPF nº: 948.515.493-34 e RG nº: 2000028012454 SSP-CE, administrador legal da empresa, para a assinatura do contrato.

Atenciosamente,
Tiangué/CE, 11 de outubro de 2021.



Adriano Araújo Freire
CPF nº: 948.515.493-34
R.A CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 13.772.961/0001-66

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal



Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
CREA/CE RNP 061215656-7

PÁG 1 DE 9

☎ (88) 9 9225-1961

✉ adrianoitiangua@hotmail.com

📍 Rua Espanha nº 108A
Nêne Plácido
Tiangué - Ceará



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇO Nº 008.2021-SEINFRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE 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

Tabela de referência de preço: SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA, BDI = 26,85%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|---------------------------------------|--|-----|------------|-------------------------|-------------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | 13.992,84 |
| 1.1 | COMP.03AGO-21 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA | % | 1,00 | 13.992,84 | 13.992,84 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 3.899,28 |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 12,00 | 189,26 | 2.271,12 |
| 2.2 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | M2 | 5.088,00 | 0,32 | 1.628,16 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 457,92 |
| 3.1 | C3232 | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | M2 | 5.088,00 | 0,09 | 457,92 |
| 4 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 255.875,05 |
| 4.1 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 4.502,80 | 45,79 | 206.183,21 |
| 4.2 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 1.672,00 | 29,72 | 49.691,84 |
| 5 | SARJETA | | | | | 42.764,07 |
| 5.1 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 58,52 | 56,93 | 3.331,54 |
| 5.2 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 58,52 | 505,35 | 29.573,08 |
| 5.3 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | M3 | 58,52 | 168,48 | 9.859,45 |
| 6 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | 7.428,48 |
| 6.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 5.088,00 | 1,46 | 7.428,48 |
| | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 68.678,62 |
| | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 255.739,02 |
| | | | | | VALOR TOTAL: | 324.417,64 |

NO PRESENTE ORÇAMENTO CONSTA A QUANTIA TOTAL DE R\$ 324.417,64 (TREZENTOS E VINTE E QUATRO MIL QUATROCENTOS E DEZESSETE REAIS E SESENTA E QUATRO CENTAVOS)

Tianguá/CE, 11 de outubro de 2021.

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
CREA/CE RNP 061215656-7



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

TOMADA DE PREÇO Nº 008.2021-SEINFRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE 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

Tabela de referência de preço: SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA, BDI = 26,85%

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | Total parcela |
|------|--------------------------------|-------------|-----------|------------|------------|---------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 13.992,84 | 30,00% | 30,00% | 40,00% | 100,00' % |
| | | | 4.197,85 | 4.197,85 | 5.597,14 | 13.992,84 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 3.899,28 | 100,00% | | | 100,00' % |
| | | | 3.899,28 | | | 3.899,28 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | 457,92 | 60,00% | 40,00% | | 100,00' % |
| | | | 274,75 | 183,17 | | 457,92 |
| 4 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 255.875,05 | 25,00% | 35,00% | 40,00% | 100,00' % |
| | | | 63.968,76 | 89.556,27 | 102.350,02 | 255.875,05 |
| 5 | SARJETA | 42.764,07 | | 40,00% | 60,00% | 100,00' % |
| | | | | 17.105,63 | 25.658,44 | 42.764,07 |
| 6 | SERVIÇOS DIVERSOS | 7.428,48 | | 40,00% | 60,00% | 100,00' % |
| | | | | 2.971,39 | 4.457,09 | 7.428,48 |
| | | 324.417,64 | 72.340,64 | 114.014,31 | 138.062,69 | 324.417,64 |
| | | | 72.340,64 | 186.354,95 | 324.417,64 | |

Tianguá/CE, 11 de outubro de 2021.

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
CREA/CE RNP 061215656-7

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇO Nº 008.2021-SEINFRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE 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

Tabela de referência de preço: SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA, BDI = 26,85%

| 1.1. COMP.03AGO-21 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (%) | | | | | |
|--|--|------|-------------|----------------|------------------|
| MAO DE OBRA | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00040936 | ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA) | MES | 0,44325000 | 14.887,80 | 6.599,02 |
| 18584 | ENGENHEIRO JUNIOR | MÊS | 0,30535000 | 14.514,46 | 4.431,99 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 11.031,01 |
| VALOR: | | | | | 11.031,01 |
| 2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2) | | | | | |
| MAO DE OBRA | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | H | 1,97000000 | 15,5500 | 30,6335 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 30,6335 |
| MATERIAL | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | M2 | 1,02000000 | 35,0600 | 35,7612 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | L | 1,00000000 | 24,6200 | 24,6200 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 4,50000000 | 12,4200 | 55,8900 |
| 11725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | KG | 0,15000000 | 15,3100 | 2,2965 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 118,5677 |
| VALOR: | | | | | 149,20 |
| 2.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2) | | | | | |
| EQUIPAMENTO | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | H | 0,00100000 | 72,9700 | 0,0730 |
| 10758 | NÍVEL (CHP) | H | 0,00200000 | 0,6800 | 0,0014 |
| 10775 | TEODOLITO (CHP) | H | 0,00200000 | 1,3500 | 0,0027 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,0771 |
| MAO DE OBRA | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10037 | AJUDANTE | H | 0,00394000 | 16,7700 | 0,0661 |
| 12382 | NIVELADOR | H | 0,00197000 | 24,8600 | 0,0490 |
| 12445 | TOPOGRAFO | H | 0,00197000 | 30,3400 | 0,0598 |

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
CREA/CE RNP 061215656-7



| | | | | | |
|--|--|--|--|--------------------|--------|
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 0,1749 |
| | | | | VALOR: | 0,25 |

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

| EQUIPAMENTO | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|------|-------------|----------------|--------|
| I0642 | MOTO NIVELADORA (CHI) | H | 0,00000000 | 75,6700 | 0,0000 |
| I0756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | H | 0,00027778 | 215,6300 | 0,0599 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,0599 |
| MAO DE OBRA | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,00054723 | 15,5500 | 0,0085 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,0085 |
| VALOR: | | | | | 0,07 |

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

| EQUIPAMENTO | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|------|-------------|----------------|---------|
| I0724 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) | H | 0,05000000 | 23,7400 | 1,1870 |
| I0726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | H | 0,01000000 | 82,8400 | 0,8284 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 2,0154 |
| MAO DE OBRA | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0445 | CALCETEIRO | H | 0,29550000 | 20,7700 | 6,1375 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,59100000 | 15,5500 | 9,1901 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 15,3276 |
| MATERIAL | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0111 | AREIA VERMELHA | M3 | 0,15000000 | 59,9700 | 8,9955 |
| I1600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | M3 | 0,15000000 | 65,0700 | 9,7605 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 18,7560 |
| VALOR: | | | | | 36,10 |

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

| MAO DE OBRA | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------------------------|------|-------------|----------------|--------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,14775000 | 20,7700 | 3,0688 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,24625000 | 15,5500 | 3,8292 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 6,8980 |
| MATERIAL | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2544 | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | M | 1,00000000 | 3,3900 | 3,3900 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,3900 |
| SERVICO | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0588 | CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | M2 | 0,25000000 | 4,4300 | 1,1075 |

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
CREA/CE RNP 061215656-7



| | | | | | |
|-------|--|----|------------|----------------|---------|
| C3268 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3 | 0,03400000 | 331,7300 | 11,2788 |
| C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | M3 | 0,03700000 | 4,0900 | 0,1513 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 0,01500000 | 40,5900 | 0,6089 |
| | | | | TOTAL SERVIÇO: | 13,1465 |
| | | | | VALOR: | 23,43 |

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

| MAO DE OBRA | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|------|-------------|--------------------|---------|
| 12543 | SERVENTE | H | 2,88605000 | 15,5500 | 44,8781 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 44,8781 |
| | | | | VALOR: | 44,88 |

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

| MAO DE OBRA | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------------------|------|--------------|--------------------|----------|
| 12543 | SERVENTE | H | 9,85000000 | 15,5500 | 153,1675 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 153,1675 |
| MATERIAL | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,77800000 | 66,4900 | 51,7292 |
| 10280 | BRITA | M3 | 0,96580000 | 75,0500 | 72,4833 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 220,00000000 | 0,5500 | 121,0000 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | 245,2125 |
| | | | | VALOR: | 398,38 |

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

| MAO DE OBRA | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|------|-------------|--------------------|----------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 1,97000000 | 20,7700 | 40,9169 |
| 12543 | SERVENTE | H | 5,91000000 | 15,5500 | 91,9005 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 132,8174 |
| | | | | VALOR: | 132,82 |

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

| MAO DE OBRA | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|------|-------------|--------------------|--------|
| 12543 | SERVENTE | H | 0,07387500 | 15,5500 | 1,1488 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 1,1488 |
| | | | | VALOR: | 1,15 |

Tianguá/CE, 11 de outubro de 2021.

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
CREA/CE RNP 061215656-7

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA/CE

TOMADA DE PREÇO Nº 008.2021-SEINFRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE 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

Tabela de referência de preço: SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA, BDI = 26,85%

| 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 | Feridos | 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 |
| Horista = 83,85% | | | |
| Mensalista = 47,76% | | | |
| A + B + C + D | | | |

Tianguá/CE, 11 de outubro de 2021.

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
CREA/CE RNP 061215656-7

COMPOSIÇÃO DO BDI (BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS)

TOMADA DE PREÇO Nº 008.2021-SEINFRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE 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

Tabela de referência de preço: SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA, BDI = 26,85%

| COMPOSIÇÃO DE BDI | | |
|-------------------|---------------------------|---------------|
| CÓD | DESCRIÇÃO | % |
| | DESPESAS INDIRETAS | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 4,01 |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 1,11 |
| R | RISCOS | 0,56 |
| | BENEFÍCIO | |
| S+G | SEGUROS/GARANTIA | 0,40 |
| L | LUCRO | 7,87 |
| I | IMPOSTOS | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 1,60 |
| | CPRB | 4,50 |
| | TOTAL DOS IMPOSTOS | 9,75 |
| | BDI = | 26,85% |

Cálculo do B.D.I

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

Tianguá/CE, 11 de outubro de 2021.

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
CREA/CE RNP 061215656-7