



Fortaleza, 03 de setembro de 2021.

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE  
TIANGUÁ

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº06/2021-SEINFRA

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para execução dos SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO DOM TIMÓTEO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, objeto da referida Tomada de Preços.

O valor total da proposta é de R\$ 326.735,34 (Trezentos e vinte e seis mil, setecentos e trinta e cinco reais e trinta e quatro centavos), conforme planilha orçamentária composição de preços e cronograma físico-financeiro.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

E o prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução dos serviços é de 27,41% (vinte e sete, quarenta e um) por cento, conforme composição analítica em anexo.

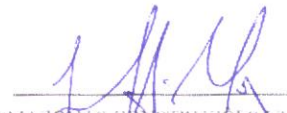
Declaramos que nos preços propostos estão inclusas todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que visitamos/ conhecemos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades, benefícios, transportes e seguros.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida TOMADA DE PREÇOS seus anexos.

Atenciosamente,

  
AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 07.816.465/0001-64  
Leonardo Araujo Mota  
Sócio administrador  
CPF: 117.777.613.87  
RG: 98002336384

  
AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 07.816.465/0001-64  
Leonardo Araujo Mota  
CPF: 117.777.613.87  
RG: 98002336384  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 7478-D

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 – Fone/fax 3214.041 Fortaleza/CE  
CNPJ: 07.816.465/0001-64 – CGF: 06.012.666-3 - e-mail: amazonasconstrucoes@globo.com



### AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bateria de Meneses, 1149 - casa B - São Geraldo - CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará  
CNPJ: 07.816.465/0001-04 - CGF: 05.012.896-3  
E-mail: amazonasconstrucoes@globocom  
Fone: (85) 3214-0411

| CLIENTE:                                   |         | PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGIÁ-CE  |       |         |                |        |                |                       |
|--|---------|--|-------|---------|----------------|--------|----------------|-----------------------|
| OBJETO:                                    |         | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO DOM LIMITEIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TANGIÁ-CE |       |         |                |        |                |                       |
| ORÇAMENTO CONSOLIDADO                      |         |  |       |         |                |        |                |                       |
| ITEM                                       | COD.    | DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT.  | P. UNIT. (R\$) | BDI%   | P. UNIT. (R\$) | P. TOTAL (R\$)        |
| <b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>            |         |  |       |         |                |        |                | <b>R\$ 1.157,94</b>   |
| <b>1.1. PLACA DA OBRA</b>                  |         |  |       |         |                |        |                |                       |
| 1.1.1                                      | C1637   | PLACAS PADRÃO DE OBRA  | M2    | 8,00    | 151,47         | 27,41% | 190,98         | 1.157,94              |
| <b>2. PREPARAÇÃO DA VIA</b>                |         |  |       |         |                |        |                | <b>R\$ 459,80</b>     |
| <b>2.1. REGULARIZAÇÃO DA VIA</b>           |         |  |       |         |                |        |                |                       |
| 2.1.1                                      | C3323   | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA   | M2    | 5110,00 | 0,07           | 27,41% | 0,08           | 459,80                |
| <b>3. PAVIMENTAÇÃO</b>                     |         |  |       |         |                |        |                | <b>R\$ 211.340,85</b> |
| <b>3.1. SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DA VIA</b> |         |  |       |         |                |        |                |                       |
| 3.1.1                                      | C2896   | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (DISREGADO ADQUIRIDO)                                       | M2    | 4526,50 | 36,65          | 27,41% | 46,70          | 211.340,85            |
| <b>4. COMPLEMENTAÇÃO FINAL</b>             |         |  |       |         |                |        |                | <b>R\$ 86.734,50</b>  |
| <b>4.1. DRENAGEM</b>                       |         |  |       |         |                |        |                |                       |
| 4.1.1                                      | C3449   | MEIO FIO PRÉ-MOLDADO, 0,07x0,30x1,00m S/REJUNTAMENTO   | M     | 1675,00 | 22,28          | 27,41% | 26,39          | 47.411,00             |
| 4.1.2                                      | C1296   | ESCAVAÇÃO MANUAL, CAMPO ABERTO EM TERRA À 1E 2M  | M3    | 59,35   | 45,16          | 27,41% | 56,05          | 3.076,47              |
| 4.1.3                                      | C0836   | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREFABR. MANUA.   | M3    | 38,59   | 404,80         | 27,41% | 515,76         | 20.045,03             |
| <b>5. ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>      |         |  |       |         |                |        |                | <b>R\$ 27.042,15</b>  |
| <b>5.1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>            |         |  |       |         |                |        |                |                       |
| 5.1.1                                      | PROPRIA | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA  | MES   | 3,00    | 7074,84        | 27,41% | 8014,06        | 27.042,15             |
| <b>VALOR ORÇADO</b>                        |         |  |       |         |                |        |                | <b>R\$ 326.735,34</b> |

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 326.735,34 (Trezentos e vinte e seis mil, setecentos e trinta e cinco reais e trinta e quatro centavos).

Fortaleza, 03 de Setembro de 2021

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 07.816.465/0001-04  
Avenida Augusto Vitor  
C/E: 117.773-61187  
Insc: 99902358/CE  
Engenheiro Civil  
CREA: CE 1475-D

CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA  
Rua Adolfo Silveira, 40 - sala 01 - Monte Castelo - CEP: 95.375-615 - Fone/Fax: 3214-0111 - Fortaleza/CE  
CNPJ: 02.745.431/0001-04 - CGF: 06.270.974-5 - e-mail: construtorasilveira@globocom




## AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará  
CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3  
E-mail: amazonasconstrucoes@globo.com  
Fone: (85) 3214-0411

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE  
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO DOM TIMÓTEO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

| ITEM          | DESCRIÇÃO                   | %       | R\$        | 30      |               | 60     |                | 90      |                |
|---------------|-----------------------------|---------|------------|---------|---------------|--------|----------------|---------|----------------|
|               |                             |         |            | %       | R\$           | %      | R\$            | %       | R\$            |
| 1.            | SERVIÇOS PRELIMINARES       | 0,35%   | 1.157,94   | 100,00% | R\$ 1.157,94  |        | R\$ -          |         | R\$            |
| 2.            | PREPARAÇÃO DA VIA           | 0,14%   | 459,90     | 50,00%  | R\$ 229,95    | 50,00% | R\$ 229,95     |         | R\$            |
| 3.            | PAVIMENTAÇÃO                | 64,68%  | 211.340,85 | 40,00%  | R\$ 84.536,34 | 30,00% | R\$ 63.402,26  | 30,00%  | R\$ 63.402,26  |
| 4.            | COMPLEMENTAÇÃO FINAL        | 26,55%  | 86.734,50  |         | R\$           | 50,00% | R\$ 43.367,25  | 50,00%  | R\$ 43.367,25  |
| 5.            | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | 8,28%   | 27.042,15  | 40,00%  | R\$ 10.816,86 | 30,00% | R\$ 8.112,65   | 30,00%  | R\$ 8.112,65   |
| VALOR SIMPLES |                             | 100,00% | 326.735,34 | 29,61%  | 96.741,09     | 35,23% | R\$ 115.112,10 | 35,16%  | R\$ 114.882,15 |
|               |                             |         |            | 29,61%  | 96.741,09     | 64,84% | R\$ 211.853,19 | 100,00% | R\$ 326.735,34 |

Fortaleza, 03 de setembro de 2021

  
AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 07.816.465/0001-64  
Leonardo Araújo Mota  
CPF: 117.777.613.87  
RG: 98002336384  
Engenheiro Civil  
CREA: CE 7478-D



## AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 -  
Fortaleza - Ceará  
CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3  
E-mail: amazonasconstrucoes@globo.com  
Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE  
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO DOM TIMÓTEO,  
NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

### PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

| C1937                   |  | PLACAS PADRÃO DE OBRA  |             | M2                |          |
|-------------------------|--|--|-------------|-------------------|----------|
| MAO DE OBRA             |  | Unidade  | Coeficiente | Preço             | Total    |
| I2543                   | SERVENTE   | H  | 2,0000      | 15,5500           | 31,1000  |
|                         |  |  |             | Total:            | 31,1000  |
| MATERIAIS               |  |  |             |                   |          |
| I0537                   | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM                  | M2   | 1,0200      | 35,5900           | 36,3018  |
| I1100                   | ESMALTE SINTETICO                                    | L  | 1,0000      | 24,9900           | 24,9900  |
| I1691                   | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"                         | M  | 4,5000      | 12,6100           | 56,7450  |
| I1725                   | PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | KG   | 0,1500      | 15,5400           | 2,3310   |
|                         |  |  |             | Total:            | 120,3678 |
|                         |  |  |             | Total Simples:    | 151,47   |
|                         |  |  |             | Encargos Sociais: | INCLUSO  |
|                         |  |  |             | Valor BDI:        | 41,52    |
|                         |  |  |             | Valor Geral:      | 192,99   |
| C3232                   |  | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA                           |             | M2                |          |
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) |  | Unidade  | Coeficiente | Preço             | Total    |
| I0642                   | MOTO NIVELADORA (CHI)                                | H  | 0,0000      | 76,5747           | 0,0000   |
| I0756                   | MOTO NIVELADORA (CHP)                                | H  | 0,0003      | 218,3516          | 0,0607   |
|                         |  |  |             | Total:            | 0,0607   |
| MAO DE OBRA             |  |  |             |                   |          |
| I2543                   | SERVENTE   | H  | 0,0006      | 15,5500           | 0,0086   |
|                         |  |  |             | Total:            | 0,0086   |
|                         |  |  |             | Total Simples:    | 0,07     |
|                         |  |  |             | Encargos Sociais: | INCLUSO  |
|                         |  |  |             | Valor BDI:        | 0,02     |
|                         |  |  |             | Valor Geral:      | 0,09     |
| C2896                   |  | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) |             | M2                |          |
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) |  | Unidade  | Coeficiente | Preço             | Total    |
| I0724                   | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)           | H  | 0,0500      | 24,0836           | 1,2042   |
| I0726                   | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)          | H  | 0,0100      | 83,9284           | 0,8393   |
|                         |  |  |             | Total:            | 2,0435   |
| MAO DE OBRA             |  |  |             |                   |          |
| I0445                   | CALCETEIRO   | H  | 0,3000      | 20,7700           | 6,2310   |
| I2543                   | SERVENTE   | H  | 0,6000      | 15,5500           | 9,3300   |
|                         |  |  |             | Total:            | 15,5610  |
| MATERIAIS               |  |  |             |                   |          |
| I0111                   | AREIA VERMELHA                                       | M3   | 0,1500      | 60,8800           | 9,1320   |
| I1600                   | PEDRA DE MÃO (RACHÃO)                                | M3   | 0,1500      | 66,0600           | 9,9090   |
|                         |  |  |             | Total:            | 19,0410  |
|                         |  |  |             | Total Simples:    | 36,65    |
|                         |  |  |             | Encargos Sociais: | INCLUSO  |
|                         |  |  |             | Valor BDI:        | 10,05    |
|                         |  |  |             | Valor Geral:      | 46,70    |
| C3449                   |  | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO            |             | M                 |          |
| MAO DE OBRA             |  | Unidade  | Coeficiente | Preço             | Total    |
| I2391                   | PEDREIRO   | H  | 0,1800      | 20,7700           | 3,7386   |
| I2543                   | SERVENTE   | H  | 0,3600      | 15,5500           | 5,5980   |
|                         |  |  |             | Total:            | 9,3366   |



## AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 -  
Fortaleza - Ceará

CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3

E-mail: amazonasconstrucoes@globocom

Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE  
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO DOM TIMÓTEO,  
NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

### PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

| MATERIAIS |  |   |        |         |         |
|-----------|--|---|--------|---------|---------|
| 10971     | MEIO FIO PRE. MOLDADO DIM =(0,07x0,30x1,00)m | M | 1,0000 | 12,4300 | 12,4300 |
|           |  |   |        | Total:  | 12,4300 |

| SERVICOS |   |    |        |                   |         |
|----------|---|----|--------|-------------------|---------|
| C0170    | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | M3 | 0,0010 | 509,7400          | 0,5097  |
|          |   |    |        | Total:            | 0,5097  |
|          |   |    |        | Total Simples:    | 22,28   |
|          |   |    |        | Encargos Sociais: | INCLUSO |
|          |   |    |        | Valor BDI:        | 6,11    |
|          |   |    |        | Valor Geral:      | 28,39   |

| C   |          |         |              |                   |         |
|---|----------|---------|--------------|-------------------|---------|
| ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M |          | M3      |              |                   |         |
| MAO DE OBRA                                   |          | Unidade | Coefficiente | Preço             | Total   |
| 12543   | SERVENTE | H       | 2,9300       | 15,5500           | 45,5615 |
|   |          |         |              | Total:            | 45,5615 |
|   |          |         |              | Total Simples:    | 45,56   |
|   |          |         |              | Encargos Sociais: | INCLUSO |
|   |          |         |              | Valor BDI:        | 12,49   |
|   |          |         |              | Valor Geral:      | 58,05   |

| C0836                                  |                  |         |              |                   |          |
|--|------------------|---------|--------------|-------------------|----------|
| CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL |                  | M3      |              |                   |          |
| MAO DE OBRA                            |                  | Unidade | Coefficiente | Preço             | Total    |
| 12543                                  | SERVENTE         | H       | 10,0000      | 15,5500           | 155,5000 |
|  |                  |         |              | Total:            | 155,5000 |
| MATERIAIS                              |                  |         |              |                   |          |
| 10109                                  | AREIA MEDIA      | M3      | 0,7760       | 67,5000           | 52,5150  |
| 10280                                  | BRITA            | M3      | 0,9658       | 76,1900           | 73,5843  |
| 10805                                  | CIMENTO PORTLAND | KG      | 220,0000     | 0,5600            | 123,2000 |
|  |                  |         |              | Total:            | 249,2993 |
|  |                  |         |              | Total Simples:    | 404,80   |
|  |                  |         |              | Encargos Sociais: | INCLUSO  |
|  |                  |         |              | Valor BDI:        | 110,96   |
|  |                  |         |              | Valor Geral:      | 515,76   |

| P                         |                      |     |        |                   |            |
|---------------------------|----------------------|-----|--------|-------------------|------------|
| RIA ADMINISTRAÇÃO DE OBRA |                      | MÊS |        |                   |            |
| MAO DE OBRA               |                      |     |        |                   |            |
| PMT-01                    | ENGENHEIRO JÚNIOR    | MÊS | 0,2000 | 12.506,0700       | 2.501,2140 |
| PMT-02                    | ENCARREGADO DE TURMA | MÊS | 1,0000 | 4.573,6300        | 4.573,6300 |
|                           |                      |     |        | Total:            | 7.074,8440 |
|                           |                      |     |        | Total Simples:    | 7.074,84   |
|                           |                      |     |        | Encargos Sociais: | INCLUSO    |
|                           |                      |     |        | Valor BDI:        | 1.939,21   |
|                           |                      |     |        | Valor Geral:      | 9.014,05   |

Fortaleza, 03 de setembro de 2021

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 07.816.465/0001-64  
Leonardo Araújo Mota  
CPF: 117.777.613.87  
RG: 98002336384  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 7478-D



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 -  
Fortaleza - Ceará  
CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3  
E-mail: amazonasconstrucoes@globo.com  
Fone: (85) 3214-0411




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE  
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO DOM TIMÓTEO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

## ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

| CÓDIGO                   | DESCRIÇÃO   | COM DESONERAÇÃO |              | SEM DESONERAÇÃO |              |
|--------------------------|---|-----------------|--------------|-----------------|--------------|
|                          |   | HORISTA %       | MENSALISTA % | HORISTA %       | MENSALISTA % |
| <b>GRUPO A</b>           |   |                 |              |                 |              |
| A1                       | INSS  | -               | -            | 20,00           | 20,00        |
| A2                       | SESI  | 1,50            | 1,50         | 1,50            | 1,50         |
| A3                       | SENAI   | 1,00            | 1,00         | 1,00            | 1,00         |
| A4                       | INCRA   | 0,20            | 0,20         | 0,20            | 0,20         |
| A5                       | SEBRAE  | 0,60            | 0,60         | 0,60            | 0,60         |
| A6                       | SALÁRIO-EDUCAÇÃO  | 2,50            | 2,50         | 2,50            | 2,50         |
| A7                       | SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO   | 3,00            | 3,00         | 3,00            | 3,00         |
| A8                       | FGTS  | 8,00            | 8,00         | 8,00            | 8,00         |
| <b>A</b>                 | <b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>   | <b>16,80</b>    | <b>16,80</b> | <b>36,80</b>    | <b>36,80</b> |
| <b>GRUPO B</b>           |   |                 |              |                 |              |
| B1                       | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO  | 17,84           | -            | 17,84           | -            |
| B2                       | FERIADOS  | 3,71            | -            | 3,71            | -            |
| B3                       | AUXÍLIO-ENFERMIDADE   | 0,87            | 0,67         | 0,87            | 0,67         |
| B4                       | 13º SALÁRIO   | 10,80           | 8,33         | 10,80           | 8,33         |
| B5                       | LICENÇA PATERNIDADE   | 0,07            | 0,06         | 0,07            | 0,06         |
| B6                       | FALTAS JUSTIFICADAS   | 0,72            | 0,56         | 0,72            | 0,56         |
| B7                       | DIAS DE CHUVAS  | 1,55            | -            | 1,55            | -            |
| B8                       | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO  | 0,11            | 0,08         | 0,11            | 0,08         |
| B9                       | FÉRIAS GOZADAS  | 8,71            | 6,73         | 8,71            | 6,73         |
| B10                      | SALÁRIO MATERNIDADE   | 0,03            | 0,03         | 0,03            | 0,03         |
| <b>B</b>                 | <b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>   | <b>44,41</b>    | <b>16,46</b> | <b>44,41</b>    | <b>16,46</b> |
| <b>GRUPO C</b>           |   |                 |              |                 |              |
| C1                       | AVISO PRÉVIO IDENIZADO  | 5,40            | 4,17         | 5,40            | 4,17         |
| C2                       | AVISO PRÉVIO TRABALHADO   | 0,13            | 0,10         | 0,13            | 0,10         |
| C3                       | FÉRIAS IDENIZADAS   | 4,85            | 3,75         | 4,85            | 3,75         |
| C4                       | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA   | 3,90            | 3,01         | 3,90            | 3,01         |
| C5                       | IDENIZAÇÃO ADICIONAL  | 0,45            | 0,35         | 0,45            | 0,35         |
| <b>C</b>                 | <b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>   | <b>14,73</b>    | <b>11,38</b> | <b>14,73</b>    | <b>11,38</b> |
| <b>GRUPO D</b>           |   |                 |              |                 |              |
| D1                       | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B   | 7,46            | 2,77         | 16,34           | 6,06         |
| D2                       | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO | 0,45            | 0,35         | 0,48            | 0,37         |
| <b>D</b>                 | <b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>   | <b>7,91</b>     | <b>3,12</b>  | <b>16,82</b>    | <b>6,43</b>  |
| <b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b> |   | <b>83,85</b>    | <b>47,76</b> | <b>112,76</b>   | <b>71,07</b> |

Fortaleza, 03 de setembro de 2021

  
AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 07.816.465/0001-64  
Leonardo Araújo Mota  
CPF: 117.777.613.87  
RG: 98002336384  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 7478-D






# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP:  
60.325-001 - Fortaleza - Ceará  
CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3  
E-mail: amazonasconstrucoes@globo.com  
Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE  
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO  
MUNICÍPIO DE CASCAVEL

## DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - EDIFICAÇÕES

### I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC) 4,00%

### II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| 1 - POSTOS (I)                |        |
| 1.1 - COFINS                  | 3,00%  |
| 1.2 - PIS                     | 0,65%  |
| 1.3 - CPRB                    | 4,50%  |
| 1.4 - ISS                     | 2,40%  |
|                               | 10,55% |
| 2 - LUCRO (L)                 | 7,11%  |
| 3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S) | 0,32%  |
| 4 - RISCO (R)                 | 0,51%  |
| 5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF) | 1,50%  |

### III - CÁLCULO DO B.D.I.

$Bf = \frac{(((1+(AC+S+R+G)) \times (1+df) \times (1+I)) / (1-i)) - 1}{100}$

B D I - 27,41%

Fortaleza, 03 de setembro de 2021

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 07.816.465/0001-64

Leonardo Araújo Mota

CPF: 117.777.613.87

RG: 98002336384

Engenheiro Civil

CREA/CE 7478-D