

# PROPOSTA DE PREÇOS

À  
Prefeitura Municipal de Horizonte  
Ref.: Concorrência Pública Nº 2022.02.03.1.  
Data da Abertura dos Envelopes: Às 09h00min, do Dia 17 de Março de 2022.  
Objeto: Pavimentação em pedra tosca na Rua Mariano Pereira da Costa, Distrito de Aningas,  
no município de Horizonte - Ce.



A T L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 04.302.210/0001-95



Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Térreo,  
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99803-2410



atlconstrucoes@hotmail.com

## CARTA PROPOSTA COMERCIAL

Boa Viagem - CE, 10 de Março de 2022.

À  
Prefeitura Municipal de Horizonte  
Comissão Permanente de Licitação - CPL

Ref.: Concorrência Pública Nº 2022.02.03.1

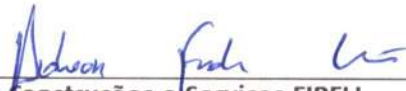
**Objeto:** Pavimentação em pedra tosca na Rua Mariano Pereira da Costa, Distrito de Aningas, no município de Horizonte - Ce.

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital Concorrência Pública Nº 2022.01.24.2, cujo objeto é a Execução de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas, no município de Horizonte - Ce, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de **R\$ 234.384,83 (Duzentos e trinta e quatro mil, trezentos e oitenta e quatro reais e oitenta e três centavos)**, com **prazo de execução de até 90 (noventa) dias**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **Anderson Fernandes Costa**, portador da **Carteira de Identidade nº 2008112322-6** e **CPF nº 065.142.883-16**, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos e que os serviços serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.



ATL Construções e Serviços EIRELI  
Anderson Fernandes Costa  
Auxiliar Administrativo  
CPF Nº 065.142.883-16



**A T L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
CNPJ: 04.302.210/0001-95



Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Térreo,  
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



**(88) 99803-2410**



**atlconstrucoes@hotmail.com**

## ORÇAMENTO BÁSICO

Boa Viagem, CE - 10 de Março de 2022

Prefeitura Municipal de Horizonte

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca na Rua Mariano Pereira da Costa

Local: Distrito de Aningas, no Município de Horizonte - Ceará

| ITEM                                                                                                                                                  | CÓDIGO     | DESCRIÇÃO                                                                                     | UND | QUANT.   | CUSTO UNIT. S/ BDI (R\$) | CUSTO UNIT. C/ BDI (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------------------|--------------------------|-------------------|
| 1                                                                                                                                                     |            | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA                                                                         |     |          |                          |                          | 7.659,78          |
| 1.1                                                                                                                                                   | CPMH 01    | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA                                                                   | MÊS | 3,00     | ✓ 2.018,39               | ✓ 2.553,26               | 7.659,78          |
| 2                                                                                                                                                     |            | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                         |     |          |                          |                          | 3.412,32          |
| 2.1                                                                                                                                                   | C2873      | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)                                    | M2  | 4.032,00 | ✓ 0,24                   | ✓ 0,30                   | 1.209,60          |
|                                                                                                                                                       | C1937      | PLACAS PADRÃO DE OBRA                                                                         | M2  | 12,00    | ✓ 145,11                 | ✓ 183,56                 | 2.202,72          |
| 3                                                                                                                                                     |            | DRENAGEM SUPERFICIAL                                                                          |     |          |                          |                          | 56.722,59         |
| 3.1                                                                                                                                                   | C0365      | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL                                               | M   | 1.159,00 | ✓ 22,82                  | ✓ 28,87                  | 33.460,33         |
| 3.2                                                                                                                                                   | C1256      | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                                                 | M3  | 40,32    | ✓ 43,66                  | ✓ 55,23                  | 2.226,87          |
| 3.3                                                                                                                                                   | C0836      | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                                                        | M3  | 40,32    | ✓ 388,60                 | ✓ 491,58                 | 19.820,51         |
| 3.4                                                                                                                                                   | C3066      | DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U                                                      | M   | 6,00     | ✓ 160,06                 | ✓ 202,48                 | 1.214,88          |
| 4                                                                                                                                                     |            | PAVIMENTAÇÃO                                                                                  |     |          |                          |                          | 160.864,70        |
| 4.1                                                                                                                                                   | CPMH C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) |     | 3.628,80 | ✓ 35,04                  | ✓ 44,33                  | 160.864,70        |
| 5                                                                                                                                                     |            | SERVIÇOS FINAIS                                                                               |     |          |                          |                          | 5.725,44          |
| 5.1                                                                                                                                                   | C3447      | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA                                                            | M2  | 4.032,00 | ✓ 1,12                   | ✓ 1,42                   | 5.725,44          |
| VALOR TOTAL:                                                                                                                                          |            |                                                                                               |     |          |                          |                          | 234.384,83 ✓      |
| O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 234.384,83 (DUZENTOS E TRINTA E QUATRO MIL TREZENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS). |            |                                                                                               |     |          |                          |                          |                   |

Tabela: Seinfra - Ce, versão 027.1 (com desoneração)

BDI: 26,50%

  
 ATL Construções e Serviços EIRELI  
 Anderson Fernandes Costa  
 Auxiliar Administrativo  
 CPF: 065.142.883-16

  
 Sivanildo Frago  
 ENG. Civil RNP 060142129-  
 Carr. Prof. 12.957-0



**ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 04.302.210/0001-95  
 Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Térreo,  
 Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



**(88) 99803-2410**

**atlconstrucoes@hotmail.com**

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



Boa Viagem, CE - 10 de Março de 2022

Prefeitura Municipal de Horizonte

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca na Rua Mariano Pereira da Costa

Local: Distrito de Aningas, no Município de Horizonte - Ceará

### 1.1. CPMH 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

| MAO DE OBRA        |                         | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 12510              | ENCARREGADO DE SERVIÇOS | SEINFRA | H    | 44,00000000 | 26,27          | 1.155,88 |
| 12322              | ENGENHEIRO              | SEINFRA | H    | 11,00000000 | 78,41          | 862,51   |
| TOTAL MAO DE OBRA: |                         |         |      |             |                | 2.018,39 |
| VALOR:             |                         |         |      |             |                | 2.018,39 |

### 2.1. 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  | 71,90          | 0,07  |
| 10758              | NÍVEL (CHP)               | SEINFRA | H    | 0,00200000  | 0,66           | -     |
| 10775              | TEODOLITO (CHP)           | SEINFRA | H    | 0,00200000  | 1,30           | -     |
| TOTAL EQUIPAMENTO: |                           |         |      |             |                | 0,07  |
| MAO DE OBRA        |                           | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10037              | AJUDANTE                  | SEINFRA | H    | 0,00400000  | 16,07          | 0,06  |
| 12382              | NIVELADOR                 | SEINFRA | H    | 0,00200000  | 23,82          | 0,05  |
| 12445              | TOPOGRAFO                 | SEINFRA | H    | 0,00200000  | 29,07          | 0,06  |
| TOTAL MAO DE OBRA: |                           |         |      |             |                | 0,17  |
| VALOR:             |                           |         |      |             |                | 0,24  |

### 2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| MAO DE OBRA        |                                                      | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12543              | SERVENTE                                             | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 14,90          | 29,80  |
| TOTAL MAO DE OBRA: |                                                      |         |      |             |                | 29,80  |
| MATERIAL           |                                                      | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 10537              | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM                  | SEINFRA | M2   | 1,02000000  | 34,10          | 34,78  |
| 11100              | ESMALTE SINTETICO                                    | SEINFRA | L    | 1,00000000  | 23,94          | 23,94  |
| 11691              | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"                         | SEINFRA | M    | 4,50000000  | 12,08          | 54,36  |
| 11725              | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG   | 0,15000000  | 14,89          | 2,23   |
| TOTAL MATERIAL:    |                                                      |         |      |             |                | 115,31 |
| VALOR:             |                                                      |         |      |             |                | 145,11 |

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

| MAO DE OBRA        |                                                                | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391              | PEDREIRO                                                       | SEINFRA | H    | 0,15000000  | 19,90          | 2,99  |
| 12543              | SERVENTE                                                       | SEINFRA | H    | 0,25000000  | 14,90          | 3,73  |
| TOTAL MAO DE OBRA: |                                                                |         |      |             |                | 6,72  |
| MATERIAL           |                                                                | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12544              | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)                           | SEINFRA | M    | 1,00000000  | 3,30           | 3,30  |
| TOTAL MATERIAL:    |                                                                |         |      |             |                | 3,30  |
| SERVICO            |                                                                | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0588              | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL                            | SEINFRA | M2   | 0,25000000  | 4,31           | 1,08  |
| C2784              | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m               | SEINFRA | M3   | 0,01500000  | 39,48          | 0,59  |
| C3211              | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA                        | SEINFRA | M3   | 0,03700000  | 3,97           | 0,15  |
| C3268              | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3   | 0,03400000  | 322,92         | 10,98 |
| TOTAL SERVICO:     |                                                                |         |      |             |                | 12,80 |
| VALOR:             |                                                                |         |      |             |                | 22,82 |



ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 04.302.210/0001-95

Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Térreo,  
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99803-2410

atlconstrucoes@hotmail.com

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

| MAO DE OBRA        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2543 SERVENTE     | SEINFRA | H    | 2,93000000  | 14,90          | 43,66 |
| TOTAL MAO DE OBRA: |         |      |             |                | 43,66 |
| VALOR:             |         |      |             |                | 43,66 |

### 3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

| MAO DE OBRA        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2543 SERVENTE     | SEINFRA | H    | 10,00000000 | 14,90          | 149,00 |
| TOTAL MAO DE OBRA: |         |      |             |                | 149,00 |

| MATERIAL               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------|
| I0109 AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3   | 0,77800000   | 64,67          | 50,31  |
| I0280 BRITA            | SEINFRA | M3   | 0,96580000   | 72,99          | 70,49  |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 220,00000000 | 0,54           | 118,80 |
| TOTAL MATERIAL:        |         |      |              |                | 239,60 |
| VALOR:                 |         |      |              |                | 388,60 |

### C3066 - DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U (M)

| SERVICO                                                                | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm                             | SEINFRA | KG   | 2,00700000  | 14,01          | 28,12  |
| C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL                              | SEINFRA | M2   | 1,36000000  | 4,31           | 5,86   |
| C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X      | SEINFRA | M2   | 0,70000000  | 111,50         | 78,05  |
| C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m                 | SEINFRA | M3   | 0,28400000  | 39,48          | 11,21  |
| C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3   | 0,10900000  | 337,77         | 36,82  |
| TOTAL SERVICO:                                                         |         |      |             |                | 160,06 |
| VALOR:                                                                 |         |      |             |                | 160,06 |

### 4.1. CPMH C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) ( )

| EQUIPAMENTO                                       | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0724 COMPACTADOR DE PALCA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)  | SEINFRA | H    | 0,05000000  | 23,07          | 1,15  |
| I0726 COMPACTADOR LISO TANDER AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H    | 0,01000000  | 80,40          | 0,80  |
| TOTAL EQUIPAMENTO:                                |         |      |             |                | 1,95  |

| MAO DE OBRA        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0445 CALCETEIRO   | SEINFRA | H    | 0,30000000  | 19,90          | 5,97  |
| I2543 SERVENTE     | SEINFRA | H    | 0,60000000  | 14,90          | 8,94  |
| TOTAL MAO DE OBRA: |         |      |             |                | 14,91 |

| MATERIAL                    | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2403 PÓ DE PEDRA           | SEINFRA | M3   | 0,15000000  | 57,92          | 8,69  |
| I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3   | 0,15000000  | 63,29          | 9,49  |
| TOTAL MATERIAL:             |         |      |             |                | 18,18 |
| VALOR:                      |         |      |             |                | 35,04 |

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

| MAO DE OBRA        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2543 SERVENTE     | SEINFRA | H    | 0,07500000  | 14,90          | 1,12  |
| TOTAL MAO DE OBRA: |         |      |             |                | 1,12  |
| VALOR:             |         |      |             |                | 1,12  |

  
 ATL Construções & Serviços EIRELI  
 Anderson Fernandes Costa  
 Auxiliar Administrativo  
 CPF: 065.142.883-16

  
 Sivanildo Fragosa Vieira  
 ENG. Civil RNP 060142729-1  
 Cart. Prof. 12957-D



A T L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 04.302.210/0001-95  
 Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Térreo,  
 Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99803-2410

atlconstrucoes@hotmail.com

## CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Boa Viagem, CE - 10 de Março de 2022

Prefeitura Municipal de Horizonte  
Obra: Pavimentação em Pedra Tosca na Rua Mariano Pereira da Costa  
Local: Distrito de Aningas, no Município de Horizonte - Ceará

| ITEM | DESCRIÇÃO             | %       | VALOR (R\$) | 30 DIAS   | 60 DIAS    | 90 DIAS    | Total parcela |
|------|-----------------------|---------|-------------|-----------|------------|------------|---------------|
| 1.0  | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 3,27%   | 7.659,78    | 35,32%    | 45,47%     | 19,21%     | 100,00%       |
| 2.0  | SERVIÇOS PRELIMINARES | 1,46%   | 3.412,32    | 2.705,43  | 3.482,91   | 1.471,44   | 7.659,78      |
| 3.0  | DRENAGEM SUPERFICIAL  | 24,20%  | 56.722,59   | 100,00%   | 3.412,32   |            | 100,00%       |
| 4.0  | PAVIMENTAÇÃO          | 68,63%  | 160.864,70  | 60,00%    | 30,00%     | 10,00%     | 3.412,32      |
| 5.0  | SERVIÇOS FINAIS       | 2,44%   | 5.725,44    | 34.033,55 | 17.016,78  | 5.672,26   | 56.722,59     |
|      |                       |         |             | 30,00%    | 50,00%     | 20,00%     | 100,00%       |
|      |                       |         |             | 48.259,41 | 80.432,35  | 32.172,94  | 160.864,70    |
|      |                       |         |             |           |            | 100,00%    | 100,00%       |
|      |                       |         |             |           |            | 5.725,44   | 5.725,44      |
|      |                       |         |             | 88.410,71 | 100.932,04 | 45.042,08  | 234.384,83    |
|      |                       |         |             | 88.410,71 | 189.342,75 | 234.384,83 |               |
|      | TOTAL SIMPLES:        | 100,00% | 234.384,83  |           |            |            |               |
|      | TOTAL ACUMULADO:      |         |             |           |            |            |               |

*Anderson Fernandes Costa*  
ATL Construções e Serviços EIRELI  
Auxiliar Administrativo  
CPF: 065.142.883-16

*Silvino Frago*  
ENG. CIVIL RNP 040142/29-  
Cart. Prof. - 12.957/D  
(88) 99803-2410  
atlconstrucoes@hotmail.com



ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 04.302.210/0001-95  
Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Térreo,  
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Boa Viagem, CE - 10 de Março de 2022

Prefeitura Municipal de Horizonte

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca na Rua Mariano Pereira da Costa

Local: Distrito de Aningas, no Município de Horizonte - Ceará

| COD             | DESCRIÇÃO                                                                                                  | HORA % | MES % |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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  |
| TOTAL (A+B+C+D) |                                                                                                            | 83,85  | 47,76 |

  
 ATL Construções e Serviços EIRELI  
 Anderson Fernandes Costa  
 Auxiliar Administrativo  
 CPF: 065.142.883-16

  
 Sivanildo Fragozo Vieira  
 ENG. Civil RNP 060142329-1  
 Cart. Prof - 12.957/D



**ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 04.302.210/0001-95  
 Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Térreo,  
 Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99803-2470

atlconstrucoes@hotmail.com

## COMPOSIÇÃO DO BDI

Boa Viagem, CE - 10 de Março de 2022

Prefeitura Municipal de Horizonte

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca na Rua Mariano Pereira da Costa

Local: Distrito de Aningas, no Município de Horizonte - Ceará

| COD                       | DESCRIÇÃO                                          | %            |
|---------------------------|----------------------------------------------------|--------------|
| <b>DESPESAS INDIRETAS</b> |                                                    |              |
| AC                        | Administração Central                              | 3,80         |
| DF                        | Despesas financeiras                               | 1,02         |
| R                         | Riscos                                             | 0,59         |
| <b>TOTAL</b>              |                                                    | <b>5,41</b>  |
| <b>BENEFÍCIO</b>          |                                                    |              |
| S + G                     | Garantia/seguros                                   | 0,32         |
| L                         | Lucro                                              | 6,85         |
| <b>TOTAL</b>              |                                                    | <b>7,17</b>  |
| <b>IMPOSTO</b>            |                                                    |              |
|                           | PIS                                                | 0,65         |
|                           | COFINS                                             | 3,00         |
|                           | ISSQN                                              | 2,50         |
|                           | CPRB (4,5% SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO - INSS) | 4,50         |
| <b>TOTAL</b>              |                                                    | <b>10,65</b> |

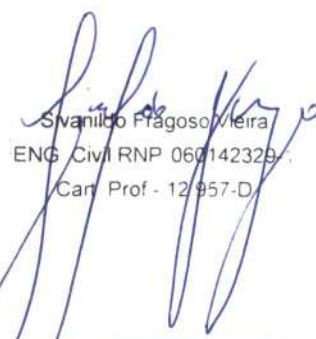
$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

26,50%

B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS) DE SERVIÇOS ADOTADOS:

26,50% ✓

  
 ATL Construções e Serviços EIRELI  
 Anderson Fernandes Costa  
 Auxiliar Administrativo  
 CPF: 065.142.883-16

  
 Sivanildo Frágoso Vieira  
 ENG. Civil RNP 060142329  
 Cart. Prof - 12.957-D



**A T L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 04.302.210/0001-95  
 Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Térreo,  
 Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



**(88) 99803-2410**



**atlconstrucoes@hotmail.com**