

## PROPOSTA DE PREÇOS

**OBRA: RECUPERAÇÃO DOS CORREIOS DOS DISTRITOS DE IAPI E EMATUBA, MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA (CE)**  
**TABELA SEINFRA CE 26.1 DESONERADA BDI 24,57%**  
**VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS**

A  
**Prefeitura de Independência, Ceará**  
**Objeto: Recuperação dos correios do distrito de Iapi e Ematuba do Município de Independência, Ceará.**

**Prezados Senhores,**

A empresa **ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENHIMENTOS IMOBILIÁRIOS E SERVIÇOS LTDA-ME**, sociedade empresária inscrita no CNPJ/MF sob nº. 00.400.987/0001-31, situada à Avenida Visconde do Rio Branco, nº. 3066, Fátima, Fortaleza/CE, CEP: 60.055-364, por intermédio de seu sócio administrador, **Weyne Pereira de Araújo**, brasileiro, casado, RG de nº. 2008010345368 SSPDS-CE, inscrito no CPF/MF sob o nº. 050.580.893-51, e-mail: [atendimento@atosempreendimentos.com](mailto:atendimento@atosempreendimentos.com), para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova de processo licitatório, junto ao Município de Independência, Ceará, firmado abaixo e que será o responsável pela assinatura do contrato, tendo examinado as condições do Projeto Básico, propomos executar e concluir os serviços previstos.

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **RECUPERAÇÃO DOS CORREIOS DO DISTRITO DE IAPI E EMATUBA DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA, CEARÁ**, conforme projeto básico, com valor de **R\$ 31.275,40 (trinta e um mil, duzentos e setenta e cinco reais e quarenta centavos)** com prazo de execução de até 60 (sessenta) dias, conforme cronograma físico financeiro.

**Outrossim, declaramos que:**

- a) temos conhecimento do local onde serão executados os serviços e aceitamos todas as condições impostas;
- b) os serviços serão executados e concluídos no prazo de execução máximo estabelecido cronograma, contado da emissão da ordem de serviço;
- c) esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;
- d) concordamos em manter a validade desta proposta por um período de **90 (noventa) dias**, contado da data final prevista para sua entrega.
- e) o pagamento deve ser efetuado na conta corrente: 43.333-0; Agência: 3296-4; Banco do Brasil;
- f) para contato com a empresa, poderão ser utilizados os seguintes meios: telefone nº. +55 |85| 3038.6235; e-mail: [atendimento@atosempreendimentos.com](mailto:atendimento@atosempreendimentos.com), [licitacao@atosempreendimentos.com](mailto:licitacao@atosempreendimentos.com) e [financeiro@atosempreendimentos.com](mailto:financeiro@atosempreendimentos.com).
- g) é nossa inteira responsabilidade o recolhimento de todos os impostos, taxas, encargos sociais, previdenciários, trabalhistas, securitários, além de todas e quais quer despesas diretas e ou indiretas que se fizerem necessárias à execução do objeto do contrato.
- h) declaro prestar os serviços de acordo com as especificações do edital e do projeto básico, com total lisura, transparente e qualidade.

**2 Avenida Visconde do Rio Branco, nº. 3066 - Sala 04.**  
**Pátio Que Luz - Fátima. CEP.: 60.055-364, Fortaleza/CE**  
✉ [atendimento@atosempreendimentos.com](mailto:atendimento@atosempreendimentos.com)  
☎ +55 85 3038.6235





## PROPOSTA DE PREÇOS



**OBRA: RECUPERAÇÃO DOS CORREIOS DOS DISTRITOS DE IAPI E EMATUBA, MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA (CE)**  
**TABELA SEINFRA CE 26.1 DESONERADA BDI 24,57%**  
**VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS**

i) concordamos plenamente com os requisitos de habilitação e propostas de preços, ainda, com projeto básico completo;


j) assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigências editalícia e contratual, e serão iniciadas dentro do prazo de 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.


Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições acima citada.

Pelo que, por ser a expressão de verdade, firma a presente, sob as penas da lei.

Atenciosamente,

Fortaleza/CE, 17 de julho de 2020.

  
ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENHIMENTOS  
IMOBILIÁRIOS E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ N°. 00.400.987/0001-31  
Weyne Pereira de Araújo  
CPF N°. 050.580.893-51  
SÓCIO ADMINISTRADOR

  
HELDER THYAGO MELO DE OLIVEIRA  
CREA: 47758D CE  
CPF: 006.236.593-28  
ENGENHEIRO CIVIL






**PROPOSTA DE PREÇOS**




**OBRA: RECUPERAÇÃO DOS CORREIOS DOS DISTRITOS DE IAPI E EMATUBA,  
MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA (CE)  
TABELA SEINFRA CE 26.1 DESONERADA BDI 24,57%  
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS**

| ITEM                  | INSUMOS | DESCRIÇÃO       | UNID. | QUANT. | CUSTO (R\$)      |           |
|-----------------------|---------|-----------------|-------|--------|------------------|-----------|
|                       |         |                 |       |        | UNITÁRIO         | TOTAL     |
| 1.                    |         | <b>CORREIOS</b> |       |        |                  |           |
| 1.1.                  |         | IAPI            | UN    | 1,00   | 25.213,84        | 25.213,84 |
| 1.2.                  |         | EMATUBA         | UN    | 1,00   | 6.061,57         | 6.061,57  |
| <b>TOTAL C/ B.D.I</b> |         |                 |       |        | <b>31.275,40</b> |           |

Fortaleza/CE, 17 de julho de 2020.

  
~~ATOS INCORPORAÇÕES E EMPREENHIMENTOS~~  
~~IMOBILIÁRIOS E SERVIÇOS LTDA-ME~~  
CNPJ Nº. 00.400.987/0001-31  
Weyne Pereira de Araújo  
CPF Nº. 050.580.893-51  
SÓCIO ADMINISTRADOR

  
HELDER THYAGO MELO DE OLIVEIRA  
CREA: 47758D CE  
CPF: 006.236.593-28  
ENGENHEIRO CIVIL





**PROPOSTA DE PREÇOS**





**OBRA: RECUPERAÇÃO DOS CORREIOS DOS DISTRITOS DE IAPI E EMATUBA, MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA (CE)**  
**TABELA SEINFRA CE 26.1 DESONERADA BDI 24,57%**  
**VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS**

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

| ITEM | DESCRIÇÃO              | TOTAL            | PRAZO DE EXECUÇÃO |                  |                |                  |
|------|------------------------|------------------|-------------------|------------------|----------------|------------------|
|      |                        |                  | 30 DIAS           |                  | 60 DIAS        |                  |
|      |                        |                  | %                 | Valor R\$        | %              | Valor R\$        |
| 1.   | CORREIOS IAPI          | 25.213,84        | 41,19%            | 10.396,11        | 58,81%         | 14.817,72        |
| 2.   | CORREIOS EMATUBA       | 6.061,57         | 100,00%           | 6.061,57         |                |                  |
|      | <b>TOTAL GERAL R\$</b> | <b>31.275,40</b> | <b>52,55%</b>     | <b>16.457,68</b> | <b>47,45%</b>  | <b>14.817,72</b> |
|      | <b>VALOR ACUMULADO</b> |                  | <b>52,55%</b>     | <b>16.457,68</b> | <b>100,00%</b> | <b>31.275,40</b> |

Fortaleza/CE, 17 de julho de 2020.

  
**ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENDIMENTOS  
IMOBILIÁRIOS E SERVIÇOS LTDA-ME**  
CNPJ Nº. 00.400.987/0001-31  
Weyne Pereira de Araújo  
CPF Nº. 050.580.893-51  
SÓCIO ADMINISTRADOR

  
**HELDER THYAGO MELO DE OLIVEIRA**  
CREA: 47758D CE  
CPF: 006.236.593-28  
ENGENHEIRO CIVIL





**PROPOSTA DE PREÇOS**



**OBRA: RECUPERAÇÃO DOS CORREIOS DOS DISTRITOS DE IAPI E EMATUBA  
MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA (CE)  
TABELA SEINFRA CE 26.1 DESONERADA BDI 24,57%  
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS**

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - IAPI**

| ITEM | DESCRIÇÃO              | TOTAL            | PRAZO DE EXECUÇÃO |                  |                |                  |
|------|------------------------|------------------|-------------------|------------------|----------------|------------------|
|      |                        |                  | 30 DIAS           | 60 DIAS          |                |                  |
|      |                        |                  | %                 | Valor R\$        | %              | Valor R\$        |
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES  | 406,24           | 100,00%           | 406,24           |                |                  |
| 2    | PAREDES E PAINÉIS      | 924,88           | 100,00%           | 924,88           |                |                  |
| 3    | COBERTURA              | 1.515,46         | 100,00%           | 1.515,46         |                |                  |
| 4    | REVESTIMENTOS          | 3.565,25         | 100,00%           | 3.565,25         |                |                  |
| 5    | ESQUADRIAS E FERRAGENS | 1.933,77         | 100,00%           | 1.933,77         |                |                  |
| 6    | PISOS                  | 2.958,52         |                   |                  | 100,00%        | 2.958,52         |
| 7    | INSTALAÇÃO ELÉTRICA    | 2.400,78         |                   |                  | 100,00%        | 2.400,78         |
| 8    | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA  | 1.182,25         |                   |                  | 100,00%        | 1.182,25         |
| 9    | PINTURA                | 4.975,50         |                   |                  | 100,00%        | 4.975,50         |
| 10   | SERVIÇOS DIVERSOS      | 378,05           |                   |                  | 100,00%        | 378,05           |
|      | <b>TOTAL S/B.D.I</b>   | <b>20.240,70</b> | <b>41,19%</b>     | <b>8.345,60</b>  | <b>58,81%</b>  | <b>11.895,10</b> |
|      | <b>B.D.I (24,57%)</b>  | <b>4.973,14</b>  | <b>41,19%</b>     | <b>2.050,51</b>  | <b>58,81%</b>  | <b>2.922,63</b>  |
|      | <b>TOTAL GERAL R\$</b> | <b>25.213,84</b> | <b>41,19%</b>     | <b>10.396,11</b> | <b>58,81%</b>  | <b>14.817,72</b> |
|      | <b>VALOR ACUMULADO</b> |                  | <b>41,19%</b>     | <b>10.396,11</b> | <b>100,00%</b> | <b>25.213,84</b> |

Fortaleza/CE, 17 de julho de 2020.

*[Signature]*  
**ATOS INCORPORATED, EMPREENHIMENTOS**  
**IMOBILIÁRIOS E SERVIÇOS LTDA-ME**  
 CNPJ N.º 00.400.987/0001-31  
 Weyne Pereira de Araújo  
 CPF N.º 050.580.893-51  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

*[Signature]*  
**Holder Thyago Melo de Oliveira**  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 006.238.003-28  
 Registro: 060981430-3

**📍 Avenida Visconde do Rio Branco, nº. 3066 - Sala 04.**  
**📍 Pátio Que Luz - Fátima. CEP.: 60.055-364, Fortaleza/CE**  
**✉ atendimento@atosempreendimentos.com**  
**☎ +55 85 3038.6235**





**PROPOSTA DE PREÇOS**



**OBRA: RECUPERAÇÃO DOS CORREIOS DOS DISTRITOS DE IAPI E EMATUBA,  
MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA (CE)  
TABELA SEINFRA CE 26.1 DESONERADA BDI 24,57%  
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS**

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTO**

|                    |   |                |                     |                          |                |
|--------------------|---|----------------|---------------------|--------------------------|----------------|
| <b>C1049</b>       | <b>DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - M3</b> |                |                     |                          |                |
| <b>MAO DE OBRA</b> |   | <b>Unidade</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Preço</b>             | <b>Total</b>   |
| 12391              | PEDREIRO                                  | H              | 1,3000              | 17,8300                  | 23,1790        |
| 12543              | SERVENTE                                  | H              | 13,0000             | 13,2100                  | 171,7300       |
|                    |   |                |                     | <b>Total:</b>            | 194,9090       |
|                    |   |                |                     | <b>Total Simples:</b>    | 194,91         |
|                    |   |                |                     | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b> |
|                    |   |                |                     | <b>Valor BDI:</b>        | 0,00           |
|                    |   |                |                     | <b>Valor Geral:</b>      | 194,91         |

|                    |   |                |                     |                          |                |
|--------------------|---|----------------|---------------------|--------------------------|----------------|
| <b>C1070</b>       | <b>DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2</b> |                |                     |                          |                |
| <b>MAO DE OBRA</b> |   | <b>Unidade</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Preço</b>             | <b>Total</b>   |
| 12391              | PEDREIRO  | H              | 0,0500              | 17,8300                  | 0,8915         |
| 12543              | SERVENTE  | H              | 0,5000              | 13,2100                  | 6,6050         |
|                    |   |                |                     | <b>Total:</b>            | 7,4965         |
|                    |   |                |                     | <b>Total Simples:</b>    | 7,50           |
|                    |   |                |                     | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b> |
|                    |   |                |                     | <b>Valor BDI:</b>        | 0,00           |
|                    |   |                |                     | <b>Valor Geral:</b>      | 7,50           |

|                    |  |                |                     |                          |                |
|--------------------|--|----------------|---------------------|--------------------------|----------------|
| <b>C2210</b>       | <b>RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES - M2</b> |                |                     |                          |                |
| <b>MAO DE OBRA</b> |  | <b>Unidade</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Preço</b>             | <b>Total</b>   |
| 12391              | PEDREIRO   | H              | 0,0800              | 17,8300                  | 1,4264         |
| 12543              | SERVENTE   | H              | 0,8000              | 13,2100                  | 10,5680        |
|                    |  |                |                     | <b>Total:</b>            | 11,9944        |
|                    |  |                |                     | <b>Total Simples:</b>    | 11,99          |
|                    |  |                |                     | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b> |
|                    |  |                |                     | <b>Valor BDI:</b>        | 0,00           |
|                    |  |                |                     | <b>Valor Geral:</b>      | 11,99          |

|                    |   |                |                     |                          |                |
|--------------------|---|----------------|---------------------|--------------------------|----------------|
| <b>C0079</b>       | <b>AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO - UN</b> |                |                     |                          |                |
| <b>MAO DE OBRA</b> |   | <b>Unidade</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Preço</b>             | <b>Total</b>   |
| 10037              | AJUDANTE                                    | H              | 0,8000              | 14,5200                  | 11,6160        |
| 12391              | PEDREIRO                                    | H              | 2,5000              | 17,8300                  | 44,5750        |
| 12543              | SERVENTE                                    | H              | 3,5000              | 13,2100                  | 46,2350        |
|                    |   |                |                     | <b>Total:</b>            | 102,4260       |
| <b>MATERIAIS</b>   |   |                |                     |                          |                |
| 10113              | ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA             | KG             | 6,5000              | 1,2768                   | 8,2992         |
| 10163              | AÇO CA-50                                   | KG             | 3,4000              | 4,2624                   | 14,4922        |
|                    |   |                |                     | <b>Total:</b>            | 22,7914        |
|                    |   |                |                     | <b>Total Simples:</b>    | 125,22         |
|                    |   |                |                     | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b> |
|                    |   |                |                     | <b>Valor BDI:</b>        | 0,00           |

**📍 Avenida Visconde do Rio Branco, nº. 3066 - Sala 04.  
Pátio Que Luz - Fátima. CEP.: 60.055-364, Fortaleza/CE  
✉ atendimento@atosempreendimentos.com  
☎ +55 85 3038.6235**





**PROPOSTA DE PREÇOS**



**OBRA: RECUPERAÇÃO DOS CORREIOS DOS DISTRITOS DE IAPI E EMATUBA, MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA (CE)**  
**TABELA SEINFRA CE 26.1 DESONERADA BDI 24,57%**  
**VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS**

**Valor Geral: 125,22**

**C2096 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") - M**

| MAO DE OBRA              |                       | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total          |
|--------------------------|-----------------------|---------|--------------|---------|----------------|
| 10043                    | AJUDANTE DE ENCANADOR | H       | 0,4000       | 14,5200 | 5,8080         |
| 12320                    | ENCANADOR             | H       | 0,1500       | 17,8300 | 2,6745         |
| <b>Total:</b>            |                       |         |              |         | <b>8,4825</b>  |
| <b>Total Simples:</b>    |                       |         |              |         | <b>8,48</b>    |
| <b>Encargos Sociais:</b> |                       |         |              |         | <b>INCLUSO</b> |
| <b>Valor BDI:</b>        |                       |         |              |         | <b>0,00</b>    |
| <b>Valor Geral:</b>      |                       |         |              |         | <b>8,48</b>    |

**C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA - M2**

| MAO DE OBRA              |          | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total          |
|--------------------------|----------|---------|--------------|---------|----------------|
| 12391                    | PEDREIRO | H       | 1,1000       | 17,8300 | 19,6130        |
| 12543                    | SERVENTE | H       | 1,1000       | 13,2100 | 14,5310        |
| <b>Total:</b>            |          |         |              |         | <b>34,1440</b> |
| <b>Total Simples:</b>    |          |         |              |         | <b>37,08</b>   |
| <b>Encargos Sociais:</b> |          |         |              |         | <b>INCLUSO</b> |
| <b>Valor BDI:</b>        |          |         |              |         | <b>0,00</b>    |
| <b>Valor Geral:</b>      |          |         |              |         | <b>37,08</b>   |

**MATERIAIS**

|                          |                         |    |        |        |                |
|--------------------------|-------------------------|----|--------|--------|----------------|
| 12045                    | TELHA CERÂMICA COLONIAL | UN | 6,0000 | 0,4896 | 2,9376         |
| <b>Total:</b>            |                         |    |        |        | <b>2,9376</b>  |
| <b>Total Simples:</b>    |                         |    |        |        | <b>37,08</b>   |
| <b>Encargos Sociais:</b> |                         |    |        |        | <b>INCLUSO</b> |
| <b>Valor BDI:</b>        |                         |    |        |        | <b>0,00</b>    |
| <b>Valor Geral:</b>      |                         |    |        |        | <b>37,08</b>   |

**C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M3**

| MAO DE OBRA              |          | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total          |
|--------------------------|----------|---------|--------------|---------|----------------|
| 12391                    | PEDREIRO | H       | 0,1000       | 17,8300 | 1,7830         |
| 12543                    | SERVENTE | H       | 0,1500       | 13,2100 | 1,9815         |
| <b>Total:</b>            |          |         |              |         | <b>3,7645</b>  |
| <b>Total Simples:</b>    |          |         |              |         | <b>5,14</b>    |
| <b>Encargos Sociais:</b> |          |         |              |         | <b>INCLUSO</b> |
| <b>Valor BDI:</b>        |          |         |              |         | <b>0,00</b>    |
| <b>Valor Geral:</b>      |          |         |              |         | <b>5,14</b>    |

**MATERIAIS**

|                          |                  |    |        |         |                |
|--------------------------|------------------|----|--------|---------|----------------|
| 10109                    | AREIA MEDIA      | M3 | 0,0061 | 48,9600 | 0,2987         |
| 10805                    | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,4300 | 0,4416  | 1,0731         |
| <b>Total:</b>            |                  |    |        |         | <b>1,3717</b>  |
| <b>Total Simples:</b>    |                  |    |        |         | <b>5,14</b>    |
| <b>Encargos Sociais:</b> |                  |    |        |         | <b>INCLUSO</b> |
| <b>Valor BDI:</b>        |                  |    |        |         | <b>0,00</b>    |
| <b>Valor Geral:</b>      |                  |    |        |         | <b>5,14</b>    |

**C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - M3**

| MAO DE OBRA              |          | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total          |
|--------------------------|----------|---------|--------------|---------|----------------|
| 12391                    | PEDREIRO | H       | 0,6000       | 17,8300 | 10,6980        |
| 12543                    | SERVENTE | H       | 0,6000       | 13,2100 | 7,9260         |
| <b>Total:</b>            |          |         |              |         | <b>18,6240</b> |
| <b>Total Simples:</b>    |          |         |              |         | <b>18,6240</b> |
| <b>Encargos Sociais:</b> |          |         |              |         | <b>INCLUSO</b> |
| <b>Valor BDI:</b>        |          |         |              |         | <b>0,00</b>    |
| <b>Valor Geral:</b>      |          |         |              |         | <b>18,6240</b> |

**SERVIÇOS**

|                          |   |    |        |          |                |
|--------------------------|---|----|--------|----------|----------------|
| C0171                    | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | M3 | 0,0250 | 347,5354 | 8,6884         |
| <b>Total:</b>            |   |    |        |          | <b>8,6884</b>  |
| <b>Total Simples:</b>    |   |    |        |          | <b>27,31</b>   |
| <b>Encargos Sociais:</b> |   |    |        |          | <b>INCLUSO</b> |

**📍 Avenida Visconde do Rio Branco, nº. 3066 - Sala 04.**  
**📍 Pátio Que Luz - Fátima. CEP.: 60.055-364, Fortaleza/CE**

**✉ atendimento@atosempreendimentos.com**

**☎ +55 85 3038.6235**





**PROPOSTA DE PREÇOS**



**OBRA: RECUPERAÇÃO DOS CORREIOS DOS DISTRITOS DE IAPI E EMATUBA, MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA (CE)**  
**TABELA SEINFRA CE 26.1 DESONERADA BDI 24,57%**  
**VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS**

**Valor BDI: 0,00**  
**Valor Geral: 27,31**

**C1239 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2") - M**

| MAO DE OBRA |          | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total                |
|-------------|----------|---------|--------------|---------|----------------------|
| 12391       | PEDREIRO | H       | 0,2000       | 17,8300 | 3,5660               |
| 12543       | SERVENTE | H       | 0,1500       | 13,2100 | 1,9815               |
|             |          |         |              |         | <b>Total: 5,5475</b> |

| MATERIAIS |                  |    |        |         |                                  |
|-----------|------------------|----|--------|---------|----------------------------------|
| 10109     | AREIA MEDIA      | M3 | 0,0005 | 48,9600 | 0,0245                           |
| 10441     | CAL HIDRATADA    | KG | 0,0730 | 1,0560  | 0,0771                           |
| 10805     | CIMENTO PORTLAND | KG | 0,0600 | 0,4416  | 0,0265                           |
|           |                  |    |        |         | <b>Total: 0,1281</b>             |
|           |                  |    |        |         | <b>Total Simples: 5,68</b>       |
|           |                  |    |        |         | <b>Encargos Sociais: INCLUSO</b> |
|           |                  |    |        |         | <b>Valor BDI: 0,00</b>           |
|           |                  |    |        |         | <b>Valor Geral: 5,68</b>         |

**C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE - M3**

| MAO DE OBRA |             | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total                 |
|-------------|-------------|---------|--------------|---------|-----------------------|
| 11328       | LADRILHISTA | H       | 1,4000       | 17,8300 | 24,9620               |
| 12543       | SERVENTE    | H       | 1,4000       | 13,2100 | 18,4940               |
|             |             |         |              |         | <b>Total: 43,4560</b> |

| MATERIAIS |  |    |        |         |                       |
|-----------|--|----|--------|---------|-----------------------|
| 16500     | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | M2 | 1,1000 | 37,8240 | 41,6064               |
|           |  |    |        |         | <b>Total: 41,6064</b> |

| SERVIÇOS |   |    |        |          |                                  |
|----------|---|----|--------|----------|----------------------------------|
| C4429    | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 | M3 | 0,0200 | 600,0005 | 12,0000                          |
|          |   |    |        |          | <b>Total: 12,0000</b>            |
|          |   |    |        |          | <b>Total Simples: 97,06</b>      |
|          |   |    |        |          | <b>Encargos Sociais: INCLUSO</b> |
|          |   |    |        |          | <b>Valor BDI: 0,00</b>           |
|          |   |    |        |          | <b>Valor Geral: 97,06</b>        |

**C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M3**

| MAO DE OBRA |             | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total                |
|-------------|-------------|---------|--------------|---------|----------------------|
| 11328       | LADRILHISTA | H       | 0,2000       | 17,8300 | 3,5660               |
| 12543       | SERVENTE    | H       | 0,2000       | 13,2100 | 2,6420               |
|             |             |         |              |         | <b>Total: 6,2080</b> |

| MATERIAIS |   |    |        |        |                                  |
|-----------|---|----|--------|--------|----------------------------------|
| 10118     | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | KG | 0,1690 | 2,7456 | 0,4640                           |
|           |   |    |        |        | <b>Total: 0,4640</b>             |
|           |   |    |        |        | <b>Total Simples: 6,67</b>       |
|           |   |    |        |        | <b>Encargos Sociais: INCLUSO</b> |
|           |   |    |        |        | <b>Valor BDI: 0,00</b>           |

**📍 Avenida Visconde do Rio Branco, nº. 3066 - Sala 04.**  
**📍 Pátio Que Luz - Fátima. CEP.: 60.055-364, Fortaleza/CE**  
**✉ atendimento@atosempreendimentos.com**  
**☎ +55 85 3038.6235**







## PROPOSTA DE PREÇOS

**OBRA: RECUPERAÇÃO DOS CORREIOS DOS DISTRITOS DE IAPI E EMATUBA  
MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA (CE)  
TABELA SEINFRA CE 26.1 DESONERADA BDI 24,57%  
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS**



**Valor Geral: 6,67**

**C1779 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER - M3**

| MAO DE OBRA      |  | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total                            |
|------------------|--|---------|--------------|---------|----------------------------------|
| 10039            | AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO | H       | 0,3000       | 14,5200 | 4,3560                           |
| 10091            | APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO                | H       | 0,3000       | 17,8300 | 5,3490                           |
|                  |  |         |              |         | <b>Total:</b> 9,7050             |
| <b>MATERIAIS</b> |  |         |              |         |                                  |
| 10146            | ASFALTO MODIFICADO                         | KG      | 2,0000       | 3,2064  | 6,4128                           |
| 12099            | TINTA PRIMARIA                             | L       | 0,6000       | 6,8160  | 4,0896                           |
| 12251            | VEU DE POLIESTER                           | M2      | 1,1000       | 5,0208  | 5,5229                           |
|                  |  |         |              |         | <b>Total:</b> 16,0253            |
|                  |  |         |              |         | <b>Total Simples:</b> 25,73      |
|                  |  |         |              |         | <b>Encargos Sociais:</b> INCLUSO |
|                  |  |         |              |         | <b>Valor BDI:</b> 0,00           |
|                  |  |         |              |         | <b>Valor Geral:</b> 25,73        |

**C1993 PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) - M3**

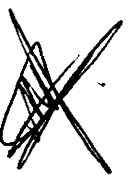
| MAO DE OBRA      |                         | Unidade | Coefficiente | Preço    | Total                            |
|------------------|-------------------------|---------|--------------|----------|----------------------------------|
| 10041            | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H       | 2,0200       | 14,5200  | 29,3304                          |
| 10498            | CARPINTEIRO             | H       | 2,0200       | 17,8300  | 36,0166                          |
|                  |                         |         |              |          | <b>Total:</b> 65,3470            |
| <b>MATERIAIS</b> |                         |         |              |          |                                  |
| 11705            | PORTA DE FICHA EMBUTIDA | M2      | 1,0000       | 234,0384 | 234,0384                         |
|                  |                         |         |              |          | <b>Total:</b> 234,0384           |
|                  |                         |         |              |          | <b>Total Simples:</b> 299,39     |
|                  |                         |         |              |          | <b>Encargos Sociais:</b> INCLUSO |
|                  |                         |         |              |          | <b>Valor BDI:</b> 0,00           |
|                  |                         |         |              |          | <b>Valor Geral:</b> 299,39       |

**C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA - UN**

| MAO DE OBRA      |                                       | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total                            |
|------------------|---------------------------------------|---------|--------------|---------|----------------------------------|
| 10041            | AJUDANTE DE CARPINTEIRO               | H       | 2,0000       | 14,5200 | 29,0400                          |
| 10498            | CARPINTEIRO                           | H       | 2,0000       | 17,8300 | 35,6600                          |
|                  |                                       |         |              |         | <b>Total:</b> 64,7000            |
| <b>MATERIAIS</b> |                                       |         |              |         |                                  |
| 11155            | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | UN      | 1,0000       | 44,1600 | 44,1600                          |
|                  |                                       |         |              |         | <b>Total:</b> 44,1600            |
|                  |                                       |         |              |         | <b>Total Simples:</b> 108,86     |
|                  |                                       |         |              |         | <b>Encargos Sociais:</b> INCLUSO |
|                  |                                       |         |              |         | <b>Valor BDI:</b> 0,00           |
|                  |                                       |         |              |         | <b>Valor Geral:</b> 108,86       |

**C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA - UN**

| MAO DE OBRA |                         | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total                 |
|-------------|-------------------------|---------|--------------|---------|-----------------------|
| 10041       | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H       | 2,0000       | 14,5200 | 29,0400               |
| 10498       | CARPINTEIRO             | H       | 2,0000       | 17,8300 | 35,6600               |
|             |                         |         |              |         | <b>Total:</b> 64,7000 |



**2 Avenida Visconde do Rio Branco, nº. 3066 - Sala 04.  
Pátio Que Luz - Fátima. CEP.: 60.055-364, Fortaleza/CE  
✉ atendimento@atosempreendimentos.com  
☎ +55 85 3038.6235**

*M*





## PROPOSTA DE PREÇOS

**OBRA: RECUPERAÇÃO DOS CORREIOS DOS DISTRITOS DE IAPI E EMATUBA, MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA (CE)**  
**TABELA SEINFRA CE 26.1 DESONERADA BDI 24,57%**  
**VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS**

### MATERIAIS

|              |  |           |               |                |                                  |
|--------------|--|-----------|---------------|----------------|----------------------------------|
| <b>11154</b> | <b>FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA</b> | <b>UN</b> | <b>1,0000</b> | <b>50,4000</b> | <b>50,4000</b>                   |
|              |  |           |               |                | <b>Total:</b>                    |
|              |  |           |               |                | <b>50,4000</b>                   |
|              |  |           |               |                | <b>Total Simples:</b>            |
|              |  |           |               |                | <b>115,10</b>                    |
|              |  |           |               |                | <b>Encargos Sociais: INCLUSO</b> |
|              |  |           |               |                | <b>Valor BDI: 0,00</b>           |
|              |  |           |               |                | <b>Valor Geral: 115,10</b>       |

### C4588 DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) - UN

|                    |                                |                |                     |                |               |
|--------------------|--------------------------------|----------------|---------------------|----------------|---------------|
| <b>MAO DE OBRA</b> |                                | <b>Unidade</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Preço</b>   | <b>Total</b>  |
| <b>10041</b>       | <b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO</b> | <b>H</b>       | <b>0,2500</b>       | <b>14,5200</b> | <b>3,6300</b> |
| <b>10498</b>       | <b>CARPINTEIRO</b>             | <b>H</b>       | <b>0,2500</b>       | <b>17,8300</b> | <b>4,4575</b> |
|                    |                                |                |                     |                | <b>Total:</b> |
|                    |                                |                |                     |                | <b>8,0875</b> |

### MATERIAIS

|              |   |           |               |                |                                  |
|--------------|---|-----------|---------------|----------------|----------------------------------|
| <b>11587</b> | <b>PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM</b>              | <b>UN</b> | <b>6,0000</b> | <b>0,1440</b>  | <b>0,8640</b>                    |
| <b>12311</b> | <b>DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)</b> | <b>UN</b> | <b>1,0000</b> | <b>13,7856</b> | <b>13,7856</b>                   |
|              |   |           |               |                | <b>Total:</b>                    |
|              |   |           |               |                | <b>14,6496</b>                   |
|              |   |           |               |                | <b>Total Simples:</b>            |
|              |   |           |               |                | <b>22,74</b>                     |
|              |   |           |               |                | <b>Encargos Sociais: INCLUSO</b> |
|              |   |           |               |                | <b>Valor BDI: 0,00</b>           |
|              |   |           |               |                | <b>Valor Geral: 22,74</b>        |

### C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M3

|                    |                    |                |                     |                |                |
|--------------------|--------------------|----------------|---------------------|----------------|----------------|
| <b>MAO DE OBRA</b> |                    | <b>Unidade</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Preço</b>   | <b>Total</b>   |
| <b>11328</b>       | <b>LADRILHISTA</b> | <b>H</b>       | <b>0,6000</b>       | <b>17,8300</b> | <b>10,6980</b> |
| <b>12543</b>       | <b>SERVENTE</b>    | <b>H</b>       | <b>0,6000</b>       | <b>13,2100</b> | <b>7,9260</b>  |
|                    |                    |                |                     |                | <b>Total:</b>  |
|                    |                    |                |                     |                | <b>18,6240</b> |

### MATERIAIS

|              |   |           |               |                |                                  |
|--------------|---|-----------|---------------|----------------|----------------------------------|
| <b>16500</b> | <b>CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4</b> | <b>M2</b> | <b>1,1000</b> | <b>37,8240</b> | <b>41,6064</b>                   |
| <b>16508</b> | <b>ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS</b>                        | <b>KG</b> | <b>8,0000</b> | <b>1,9200</b>  | <b>15,3600</b>                   |
|              |   |           |               |                | <b>Total:</b>                    |
|              |   |           |               |                | <b>56,9664</b>                   |
|              |   |           |               |                | <b>Total Simples:</b>            |
|              |   |           |               |                | <b>75,59</b>                     |
|              |   |           |               |                | <b>Encargos Sociais: INCLUSO</b> |
|              |   |           |               |                | <b>Valor BDI: 0,00</b>           |
|              |   |           |               |                | <b>Valor Geral: 75,59</b>        |

### C0837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO - M4

|                    |                 |                |                     |                |                 |
|--------------------|-----------------|----------------|---------------------|----------------|-----------------|
| <b>MAO DE OBRA</b> |                 | <b>Unidade</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Preço</b>   | <b>Total</b>    |
| <b>12543</b>       | <b>SERVENTE</b> | <b>H</b>       | <b>10,0000</b>      | <b>13,2100</b> | <b>132,1000</b> |
|                    |                 |                |                     |                | <b>Total:</b>   |
|                    |                 |                |                     |                | <b>132,1000</b> |

### MATERIAIS

|              |                    |           |               |                |                |
|--------------|--------------------|-----------|---------------|----------------|----------------|
| <b>10109</b> | <b>AREIA MEDIA</b> | <b>M3</b> | <b>0,6765</b> | <b>48,9600</b> | <b>33,1214</b> |
| <b>10280</b> | <b>BRITA</b>       | <b>M3</b> | <b>0,8780</b> | <b>73,6800</b> | <b>64,6910</b> |

**📍 Avenida Visconde do Rio Branco, nº. 3066 - Sala 04.**  
**📍 Pátio Que Luz - Fátima. CEP.: 60.055-364, Fortaleza/CE**

**✉ atendimento@atosempreendimentos.com**

**☎ +55 85 3038.6235**





## PROPOSTA DE PREÇOS



**OBRA: RECUPERAÇÃO DOS CORREIOS DOS DISTRITOS DE LAPI E EMATUBA,  
MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA (CE)  
TABELA SEINFRA CE 26.1 DESONERADA BDI 24,57%  
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS**

|                    |  |                |                     |                          |                |  |
|--------------------|--|----------------|---------------------|--------------------------|----------------|--|
| 10805              | CIMENTO PORTLAND   | KG             | 220,0000            | 0,4416                   | 97,1520        |  |
|                    |  |                |                     | Total:                   | 194,9645       |  |
|                    |  |                |                     | <b>Total Simples:</b>    | <b>327,06</b>  |  |
|                    |  |                |                     | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b> |  |
|                    |  |                |                     | <b>Valor BDI:</b>        | <b>0,00</b>    |  |
|                    |  |                |                     | <b>Valor Geral:</b>      | <b>327,06</b>  |  |
| <b>C1197</b>       | <b>ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") - M</b>  |                |                     |                          |                |  |
| <b>MAO DE OBRA</b> |  | <b>Unidade</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Preço</b>             | <b>Total</b>   |  |
| 10042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA  | H              | 0,4500              | 14,5200                  | 6,5340         |  |
| 12312              | ELETRICISTA  | H              | 0,4500              | 18,0700                  | 8,1315         |  |
|                    |  |                |                     | Total:                   | 14,6655        |  |
| <b>MATERIAIS</b>   |  |                |                     |                          |                |  |
| 11070              | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"  | M              | 1,1000              | 4,0800                   | 4,4880         |  |
|                    |  |                |                     | Total:                   | 4,4880         |  |
|                    |  |                |                     | <b>Total Simples:</b>    | <b>19,15</b>   |  |
|                    |  |                |                     | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b> |  |
|                    |  |                |                     | <b>Valor BDI:</b>        | <b>0,00</b>    |  |
|                    |  |                |                     | <b>Valor Geral:</b>      | <b>19,15</b>   |  |
| <b>C2067</b>       | <b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm,<br/>C/BARRAMENTO - UN</b> |                |                     |                          |                |  |
| <b>MAO DE OBRA</b> |  | <b>Unidade</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Preço</b>             | <b>Total</b>   |  |
| 10042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA  | H              | 2,0000              | 14,5200                  | 29,0400        |  |
| 12312              | ELETRICISTA  | H              | 2,0000              | 18,0700                  | 36,1400        |  |
|                    |  |                |                     | Total:                   | 65,1800        |  |
| <b>MATERIAIS</b>   |  |                |                     |                          |                |  |
| 10193              | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA<br>TENSÃO   | UN             | 1,0000              | 29,3760                  | 29,3760        |  |
| 10194              | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA<br>TENSÃO  | UN             | 1,0000              | 28,8960                  | 28,8960        |  |
| 10195              | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA<br>TENSÃO  | UN             | 1,0000              | 23,8848                  | 23,8848        |  |
| 11754              | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ<br>207X332X95MM  | UN             | 1,0000              | 91,8096                  | 91,8096        |  |
|                    |  |                |                     | Total:                   | 173,9664       |  |
|                    |  |                |                     | <b>Total Simples:</b>    | <b>239,15</b>  |  |
|                    |  |                |                     | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b> |  |
|                    |  |                |                     | <b>Valor BDI:</b>        | <b>0,00</b>    |  |
|                    |  |                |                     | <b>Valor Geral:</b>      | <b>239,15</b>  |  |
| <b>C0540</b>       | <b>CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 - M</b>  |                |                     |                          |                |  |
| <b>MAO DE OBRA</b> |  | <b>Unidade</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Preço</b>             | <b>Total</b>   |  |
| 10042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA  | H              | 0,1100              | 14,5200                  | 1,5972         |  |
| 12312              | ELETRICISTA  | H              | 0,1100              | 18,0700                  | 1,9877         |  |
|                    |  |                |                     | Total:                   | 3,5849         |  |
| <b>MATERIAIS</b>   |  |                |                     |                          |                |  |
| 10356              | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2  | M              | 1,0200              | 1,3824                   | 1,4100         |  |
|                    |  |                |                     | Total:                   | 1,4100         |  |
|                    |  |                |                     | <b>Total Simples:</b>    | <b>4,99</b>    |  |
|                    |  |                |                     | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b> |  |

📍 Avenida Visconde do Rio Branco, nº. 3066 - Sala 04.  
Pátio Que Luz - Fátima. CEP.: 60.055-364, Fortaleza/CE

✉ atendimento@atosempreendimentos.com

☎ +55 85 3038.6235





## PROPOSTA DE PREÇOS



**OBRA: RECUPERAÇÃO DOS CORREIOS DOS DISTRITOS DE IAPI E EMATUBA, MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA (CE)**  
**TABELA SEINFRA CE 26.1 DESONERADA BDI 24,57%**  
**VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS**

|                    |  |                |                     |                          |                |
|--------------------|--|----------------|---------------------|--------------------------|----------------|
|                    |  |                |                     | <b>Valor BDI:</b>        | <b>0,00</b>    |
|                    |  |                |                     | <b>Valor Geral:</b>      | <b>4,99</b>    |
| <b>C1096</b>       | <b>DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A - UN</b>          |                |                     |                          |                |
| <b>MAO DE OBRA</b> |  | <b>Unidade</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Preço</b>             | <b>Total</b>   |
| 10042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA  | H              | 0,3000              | 14,5200                  | 4,3560         |
| 12312              | ELETRICISTA  | H              | 0,3000              | 18,0700                  | 5,4210         |
|                    |  |                |                     | <b>Total:</b>            | <b>9,7770</b>  |
| <b>MATERIAIS</b>   |  |                |                     |                          |                |
| 10984              | DISJUNTOR MONOPOLAR 25A  | UN             | 1,0000              | 9,4752                   | 9,4752         |
|                    |  |                |                     | <b>Total:</b>            | <b>9,4752</b>  |
|                    |  |                |                     | <b>Total Simples:</b>    | <b>19,25</b>   |
|                    |  |                |                     | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b> |
|                    |  |                |                     | <b>Valor BDI:</b>        | <b>0,00</b>    |
|                    |  |                |                     | <b>Valor Geral:</b>      | <b>19,25</b>   |
| <b>C1494</b>       | <b>INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN</b>                     |                |                     |                          |                |
| <b>MAO DE OBRA</b> |  | <b>Unidade</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Preço</b>             | <b>Total</b>   |
| 10042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA  | H              | 0,2100              | 14,5200                  | 3,0492         |
| 12312              | ELETRICISTA  | H              | 0,2100              | 18,0700                  | 3,7947         |
|                    |  |                |                     | <b>Total:</b>            | <b>6,8439</b>  |
| <b>MATERIAIS</b>   |  |                |                     |                          |                |
| 11255              | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES  | UN             | 1,0000              | 7,2960                   | 7,2960         |
|                    |  |                |                     | <b>Total:</b>            | <b>7,2960</b>  |
|                    |  |                |                     | <b>Total Simples:</b>    | <b>14,14</b>   |
|                    |  |                |                     | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b> |
|                    |  |                |                     | <b>Valor BDI:</b>        | <b>0,00</b>    |
|                    |  |                |                     | <b>Valor Geral:</b>      | <b>14,14</b>   |
| <b>C2493</b>       | <b>TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN</b>                                  |                |                     |                          |                |
| <b>MAO DE OBRA</b> |  | <b>Unidade</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Preço</b>             | <b>Total</b>   |
| 10042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA  | H              | 0,2100              | 14,5200                  | 3,0492         |
| 12312              | ELETRICISTA  | H              | 0,2100              | 18,0700                  | 3,7947         |
|                    |  |                |                     | <b>Total:</b>            | <b>6,8439</b>  |
| <b>MATERIAIS</b>   |  |                |                     |                          |                |
| 12119              | TOMADA UNIVERSAL 2POLOS  | UN             | 1,0000              | 6,6835                   | 6,6835         |
|                    |  |                |                     | <b>Total:</b>            | <b>6,6835</b>  |
|                    |  |                |                     | <b>Total Simples:</b>    | <b>13,53</b>   |
|                    |  |                |                     | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b> |
|                    |  |                |                     | <b>Valor BDI:</b>        | <b>0,00</b>    |
|                    |  |                |                     | <b>Valor Geral:</b>      | <b>13,53</b>   |
| <b>C1493</b>       | <b>INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN</b> |                |                     |                          |                |
| <b>MAO DE OBRA</b> |  | <b>Unidade</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Preço</b>             | <b>Total</b>   |
| 10042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA  | H              | 0,4500              | 14,5200                  | 6,5340         |
| 12312              | ELETRICISTA  | H              | 0,4500              | 18,0700                  | 8,1315         |
|                    |  |                |                     | <b>Total:</b>            | <b>14,6655</b> |
| <b>MATERIAIS</b>   |  |                |                     |                          |                |
| 11254              | INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO<br>1 TOMADA 2POLOS UNIV.                  | UN             | 1,0000              | 17,0400                  | 17,0400        |
|                    |  |                |                     | <b>Total:</b>            | <b>17,0400</b> |

**📍 Avenida Visconde do Rio Branco, nº. 3066 - Sala 04.  
 Pátio Que Luz - Fátima. CEP.: 60.055-364, Fortaleza/CE**

**✉ atendimento@atosempreendimentos.com**

**☎ +55 85 3038.6235**

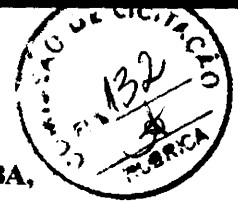
*Mu*

*[Handwritten signature]*





## PROPOSTA DE PREÇOS



**OBRA: RECUPERAÇÃO DOS CORREIOS DOS DISTRITOS DE IAPI E EMATUBA, MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA (CE)**  
**TABELA SEINFRA CE 26.1 DESONERADA BDI 24,57%**  
**VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS**

**Total Simples: 31,71**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI: 0,00**  
**Valor Geral: 31,71**

|                    |   |                |                     |                          |                |
|--------------------|---|----------------|---------------------|--------------------------|----------------|
| <b>C1665</b>       | <b>LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W - UN</b> |                |                     |                          |                |
| <b>MAO DE OBRA</b> |   | <b>Unidade</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Preço</b>             | <b>Total</b>   |
| 10042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA   | H              | 1,1000              | 14,5200                  | 15,9720        |
| 12312              | ELETRICISTA   | H              | 1,1000              | 18,0700                  | 19,8770        |
|                    |   |                |                     | <b>Total:</b>            | <b>35,8490</b> |
| <b>MATERIAIS</b>   |   |                |                     |                          |                |
| 11363              | LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA               | UN             | 1,0000              | 44,1600                  | 44,1600        |
|                    |   |                |                     | <b>Total:</b>            | <b>44,1600</b> |
|                    |   |                |                     | <b>Total Simples:</b>    | <b>80,01</b>   |
|                    |   |                |                     | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b> |
|                    |   |                |                     | <b>Valor BDI:</b>        | <b>0,00</b>    |
|                    |   |                |                     | <b>Valor Geral:</b>      | <b>80,01</b>   |

|                    |  |                |                     |                          |                |
|--------------------|--|----------------|---------------------|--------------------------|----------------|
| <b>C1678</b>       | <b>LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE - UN</b> |                |                     |                          |                |
| <b>MAO DE OBRA</b> |  | <b>Unidade</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Preço</b>             | <b>Total</b>   |
| 10042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA  | H              | 0,8000              | 14,5200                  | 11,6160        |
| 12312              | ELETRICISTA  | H              | 0,8000              | 18,0700                  | 14,4560        |
|                    |  |                |                     | <b>Total:</b>            | <b>26,0720</b> |
| <b>MATERIAIS</b>   |  |                |                     |                          |                |
| 11380              | LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES                                      | UN             | 1,0000              | 10,6560                  | 10,6560        |
| 11471              | LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W                             | UN             | 1,0000              | 1,9200                   | 1,9200         |
|                    |  |                |                     | <b>Total:</b>            | <b>12,5760</b> |
|                    |  |                |                     | <b>Total Simples:</b>    | <b>38,65</b>   |
|                    |  |                |                     | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b> |
|                    |  |                |                     | <b>Valor BDI:</b>        | <b>0,00</b>    |
|                    |  |                |                     | <b>Valor Geral:</b>      | <b>38,65</b>   |

|                    |   |                |                     |               |                 |
|--------------------|---|----------------|---------------------|---------------|-----------------|
| <b>C1947</b>       | <b>PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT</b> |                |                     |               |                 |
| <b>MAO DE OBRA</b> |   | <b>Unidade</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Preço</b>  | <b>Total</b>    |
| 10042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA                         | H              | 3,0000              | 14,5200       | 43,5600         |
| 12312              | ELETRICISTA                                     | H              | 3,0000              | 18,0700       | 54,2100         |
| 12543              | SERVENTE  | H              | 2,5000              | 13,2100       | 33,0250         |
|                    |   |                |                     | <b>Total:</b> | <b>130,7950</b> |
| <b>MATERIAIS</b>   |   |                |                     |               |                 |
| 10356              | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2                   | M              | 12,0000             | 1,3824        | 16,5888         |
| 10419              | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18  | UN             | 1,0000              | 1,3152        | 1,3152          |
| 10428              | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | UN             | 1,0000              | 7,1136        | 7,1136          |
| 10957              | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"     | UN             | 1,0000              | 1,7539        | 1,7539          |
| 10981              | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A                         | UN             | 0,1000              | 9,4752        | 0,9475          |
| 11075              | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"                   | M              | 3,0000              | 2,8656        | 8,5968          |
| 11105              | ESELHO 4"X2" OU 3"X3"                           | UN             | 1,0000              | 2,5056        | 2,5056          |

**📍 Avenida Visconde do Rio Branco, nº. 3066 - Sala 04.**  
**📍 Pátio Que Luz - Fátima. CEP.: 60.055-364, Fortaleza/CE**

**✉ atendimento@atosempreendimentos.com**

**☎ +55 85 3038.6235**

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



## PROPOSTA DE PREÇOS



**OBRA: RECUPERAÇÃO DOS CORREIOS DOS DISTRITOS DE IAPI E EMATUBA, MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA (CE)**  
**TABELA SEINFRA CE 26.1 DESONERADA BDI 24,57%**  
**VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS**

|                          |   |    |        |         |                |
|--------------------------|---|----|--------|---------|----------------|
| 11181                    | FITA ISOLANTE                                 | M  | 3,0000 | 0,7488  | 2,2464         |
| 11262                    | INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS | UN | 1,0000 | 21,3955 | 21,3955        |
| 11409                    | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"       | UN | 2,0000 | 0,7152  | 1,4304         |
| <b>Total:</b>            |   |    |        |         | <b>63,8938</b> |
| <b>Total Simples:</b>    |   |    |        |         | <b>194,69</b>  |
| <b>Encargos Sociais:</b> |   |    |        |         | <b>INCLUSO</b> |
| <b>Valor BDI:</b>        |   |    |        |         | <b>0,00</b>    |
| <b>Valor Geral:</b>      |   |    |        |         | <b>194,69</b>  |

### **C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") - UN**

| MAO DE OBRA              |  | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total          |
|--------------------------|--|---------|--------------|---------|----------------|
| 10043                    | AJUDANTE DE ENCANADOR                  | H       | 0,6100       | 14,5200 | 8,8572         |
| 12320                    | ENCANADOR                              | H       | 0,6100       | 17,8300 | 10,8763        |
| <b>Total:</b>            |  |         |              |         | <b>19,7335</b> |
| <b>MATERIAIS</b>         |  |         |              |         |                |
| 11180                    | FITA DE VEDAÇÃO                        | M       | 0,9400       | 0,1920  | 0,1805         |
| 11806                    | REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4') | UN      | 1,0000       | 60,5088 | 60,5088        |
| <b>Total:</b>            |  |         |              |         | <b>60,6893</b> |
| <b>Total Simples:</b>    |  |         |              |         | <b>80,42</b>   |
| <b>Encargos Sociais:</b> |  |         |              |         | <b>INCLUSO</b> |
| <b>Valor BDI:</b>        |  |         |              |         | <b>0,00</b>    |
| <b>Valor Geral:</b>      |  |         |              |         | <b>80,42</b>   |

### **C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") - UN**

| MAO DE OBRA              |   | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total          |
|--------------------------|---|---------|--------------|---------|----------------|
| 10043                    | AJUDANTE DE ENCANADOR                   | H       | 0,6100       | 14,5200 | 8,8572         |
| 12320                    | ENCANADOR                               | H       | 0,6100       | 17,8300 | 10,8763        |
| <b>Total:</b>            |   |         |              |         | <b>19,7335</b> |
| <b>MATERIAIS</b>         |   |         |              |         |                |
| 11180                    | FITA DE VEDAÇÃO                         | M       | 0,9400       | 0,1920  | 0,1805         |
| 11811                    | REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4') | UN      | 1,0000       | 57,0720 | 57,0720        |
| <b>Total:</b>            |   |         |              |         | <b>57,2525</b> |
| <b>Total Simples:</b>    |   |         |              |         | <b>76,99</b>   |
| <b>Encargos Sociais:</b> |   |         |              |         | <b>INCLUSO</b> |
| <b>Valor BDI:</b>        |   |         |              |         | <b>0,00</b>    |
| <b>Valor Geral:</b>      |   |         |              |         | <b>76,99</b>   |

### **C0350 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO - UN**

| MAO DE OBRA      |  | Unidade | Coefficiente | Preço    | Total          |
|------------------|--|---------|--------------|----------|----------------|
| 10043            | AJUDANTE DE ENCANADOR                  | H       | 1,5000       | 14,5200  | 21,7800        |
| 12320            | ENCANADOR                              | H       | 1,5000       | 17,8300  | 26,7450        |
| <b>Total:</b>    |  |         |              |          | <b>48,5250</b> |
| <b>MATERIAIS</b> |  |         |              |          |                |
| 10174            | BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA         | UN      | 1,0000       | 106,3680 | 106,3680       |
| 10245            | BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA | UN      | 1,0000       | 2,3328   | 2,3328         |

**📍 Avenida Visconde do Rio Branco, nº. 3066 - Sala 04.**  
**📍 Pátio Que Luz - Fátima. CEP.: 60.055-364, Fortaleza/CE**

**✉ atendimento@atosempreendimentos.com**

**☎ +55 85 3038.6235**



## PROPOSTA DE PREÇOS

**OBRA: RECUPERAÇÃO DOS CORREIOS DOS DISTRITOS DE IAPI E EMATUBA, MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA (CE)**  
**TABELA SEINFRA CE 26.1 DESONERADA BDI 24,57%**  
**VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS**

|                          |   |         |  |              |         |                 |
|--------------------------|---|---------|--|--------------|---------|-----------------|
| 10301                    | BUCHA PLASTICA 8MM  | UN      |  | 2,0000       | 0,1728  | 0,3456          |
| 11579                    | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS   | UN      |  | 2,0000       | 1,6512  | 3,3024          |
| 11925                    | TAMPA PLASTICA PARA BACIA   | UN      |  | 1,0000       | 23,9040 | 23,9040         |
| 12190                    | TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL   | UN      |  | 1,0000       | 66,2400 | 66,2400         |
| <b>Total:</b>            |   |         |  |              |         | <b>202,4928</b> |
| <b>Total Simples:</b>    |   |         |  |              |         | <b>251,02</b>   |
| <b>Encargos Sociais:</b> |   |         |  |              |         | <b>INCLUSO</b>  |
| <b>Valor BDI:</b>        |   |         |  |              |         | <b>0,00</b>     |
| <b>Valor Geral:</b>      |   |         |  |              |         | <b>251,02</b>   |
|                          |   |         |  |              |         |                 |
| C4670                    | PORTA PAPEL METÁLICO - UN   |         |  |              |         |                 |
| MAO DE OBRA              |   | Unidade |  | Coefficiente | Preço   | Total           |
| 12391                    | PEDREIRO  | H       |  | 0,5000       | 17,8300 | 8,9150          |
| <b>Total:</b>            |   |         |  |              |         | <b>8,9150</b>   |
| MATERIAIS                |   |         |  |              |         |                 |
| 18670                    | PORTA PAPEL METÁLICO  | UN      |  | 1,0000       | 19,0080 | 19,0080         |
| <b>Total:</b>            |   |         |  |              |         | <b>19,0080</b>  |
| <b>Total Simples:</b>    |   |         |  |              |         | <b>27,92</b>    |
| <b>Encargos Sociais:</b> |   |         |  |              |         | <b>INCLUSO</b>  |
| <b>Valor BDI:</b>        |   |         |  |              |         | <b>0,00</b>     |
| <b>Valor Geral:</b>      |   |         |  |              |         | <b>27,92</b>    |
|                          |   |         |  |              |         |                 |
| C1990                    | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) - UN   |         |  |              |         |                 |
| MAO DE OBRA              |   | Unidade |  | Coefficiente | Preço   | Total           |
| 12391                    | PEDREIRO  | H       |  | 0,5000       | 17,8300 | 8,9150          |
| <b>Total:</b>            |   |         |  |              |         | <b>8,9150</b>   |
| MATERIAIS                |   |         |  |              |         |                 |
| 11712                    | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO  | UN      |  | 1,0000       | 27,7440 | 27,7440         |
| <b>Total:</b>            |   |         |  |              |         | <b>27,7440</b>  |
| <b>Total Simples:</b>    |   |         |  |              |         | <b>36,66</b>    |
| <b>Encargos Sociais:</b> |   |         |  |              |         | <b>INCLUSO</b>  |
| <b>Valor BDI:</b>        |   |         |  |              |         | <b>0,00</b>     |
| <b>Valor Geral:</b>      |   |         |  |              |         | <b>36,66</b>    |
|                          |   |         |  |              |         |                 |
| C0797                    | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN  |         |  |              |         |                 |
| MAO DE OBRA              |   | Unidade |  | Coefficiente | Preço   | Total           |
| 12320                    | ENCANADOR   | H       |  | 0,2500       | 17,8300 | 4,4575          |
| <b>Total:</b>            |   |         |  |              |         | <b>4,4575</b>   |
| MATERIAIS                |   |         |  |              |         |                 |
| 10796                    | CHUVEIRO PLASTICO   | UN      |  | 1,0000       | 6,2400  | 6,2400          |
| 11180                    | FITA DE VEDAÇÃO   | M       |  | 0,3500       | 0,1920  | 0,0672          |
| <b>Total:</b>            |   |         |  |              |         | <b>6,3072</b>   |
| <b>Total Simples:</b>    |   |         |  |              |         | <b>10,76</b>    |
| <b>Encargos Sociais:</b> |   |         |  |              |         | <b>INCLUSO</b>  |
| <b>Valor BDI:</b>        |   |         |  |              |         | <b>0,00</b>     |
| <b>Valor Geral:</b>      |   |         |  |              |         | <b>10,76</b>    |
| C3004                    | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR - UN |         |  |              |         |                 |

📍 Avenida Visconde do Rio Branco, nº. 3066 - Sala 04.  
 Pátio Que Luz - Fátima. CEP.: 60.055-364, Fortaleza/CE

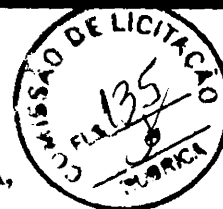
✉ atendimento@atosempreendimentos.com

☎ +55 85 3038.6235





## PROPOSTA DE PREÇOS



**OBRA: RECUPERAÇÃO DOS CORREIOS DOS DISTRITOS DE IAPI E EMATUBA, MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA (CE)**  
**TABELA SEINFRA CE 26.1 DESONERADA BDI 24,57%**  
**VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS**

| MAO DE OBRA |  | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total                            |
|-------------|--|---------|--------------|---------|----------------------------------|
| 10043       | AJUDANTE DE ENCANADOR                                      | H       | 2,7500       | 14,5200 | 39,9300                          |
| 12320       | ENCANADOR  | H       | 2,7500       | 17,8300 | 49,0325                          |
|             |  |         |              |         | <b>Total:</b> 88,9625            |
| MATERIAIS   |  |         |              |         |                                  |
| 11092       | ENGATE DE PVC  | UN      | 1,0000       | 4,7424  | 4,7424                           |
| 11344       | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA                       | UN      | 1,0000       | 69,4176 | 69,4176                          |
| 12420       | SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO                            | UN      | 1,0000       | 11,2608 | 11,2608                          |
| 12483       | PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM                                    | UN      | 4,0000       | 0,5568  | 2,2272                           |
| 12502       | TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR) | UN      | 1,0000       | 33,6000 | 33,6000                          |
|             |  |         |              |         | <b>Total:</b> 121,2480           |
|             |  |         |              |         | <b>Total Simples:</b> 210,21     |
|             |  |         |              |         | <b>Encargos Sociais:</b> INCLUSO |
|             |  |         |              |         | <b>Valor BDI:</b> 0,00           |
|             |  |         |              |         | <b>Valor Geral:</b> 210,21       |

| C0600 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR - UN |  | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total                            |
|---|--|---------|--------------|---------|----------------------------------|
| MAO DE OBRA                                       |  |         |              |         |                                  |
| 10043   | AJUDANTE DE ENCANADOR                  | H       | 2,6000       | 14,5200 | 37,7520                          |
| 12320   | ENCANADOR                              | H       | 2,6000       | 17,8300 | 46,3580                          |
|   |  |         |              |         | <b>Total:</b> 84,1100            |
| MATERIAIS   |  |         |              |         |                                  |
| 10416   | CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR | UN      | 1,0000       | 26,7840 | 26,7840                          |
| 11092   | ENGATE DE PVC                          | UN      | 1,0000       | 4,7424  | 4,7424                           |
| 12192   | TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA    | UN      | 1,0000       | 10,5888 | 10,5888                          |
|   |  |         |              |         | <b>Total:</b> 42,1152            |
|   |  |         |              |         | <b>Total Simples:</b> 126,23     |
|   |  |         |              |         | <b>Encargos Sociais:</b> INCLUSO |
|   |  |         |              |         | <b>Valor BDI:</b> 0,00           |
|   |  |         |              |         | <b>Valor Geral:</b> 126,23       |

| C2499 TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4") - UN |   | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total                            |
|--|---|---------|--------------|---------|----------------------------------|
| MAO DE OBRA                                  |   |         |              |         |                                  |
| 10043  | AJUDANTE DE ENCANADOR                                   | H       | 0,4000       | 14,5200 | 5,8080                           |
| 12320  | ENCANADOR   | H       | 0,4000       | 17,8300 | 7,1320                           |
|  |   |         |              |         | <b>Total:</b> 12,9400            |
| MATERIAIS                                    |   |         |              |         |                                  |
| 11180  | FITA DE VEDAÇÃO   | M       | 0,7500       | 0,1920  | 0,1440                           |
| 12123  | TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 32MM (1 1/4') | UN      | 1,0000       | 47,7600 | 47,7600                          |
|  |   |         |              |         | <b>Total:</b> 47,9040            |
|  |   |         |              |         | <b>Total Simples:</b> 60,84      |
|  |   |         |              |         | <b>Encargos Sociais:</b> INCLUSO |
|  |   |         |              |         | <b>Valor BDI:</b> 0,00           |
|  |   |         |              |         | <b>Valor Geral:</b> 60,84        |

C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L - UN

📍 Avenida Visconde do Rio Branco, nº. 3066 - Sala 04.  
 Pátio Que Luz - Fátima. CEP.: 60.055-364, Fortaleza/CE

✉ atendimento@atosempreendimentos.com

☎ +55 85 3038.6235

*Mm*

*[Handwritten signature]*







## PROPOSTA DE PREÇOS



**OBRA: RECUPERAÇÃO DOS CORREIOS DOS DISTRITOS DE IAPI E EMATUBA, MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA (CE)**  
**TABELA SEINFRA CE 26.1 DESONERADA BDI 24,57%**  
**VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS**

| MAO DE OBRA |   | Unidade | Coefficiente | Preço                    | Total           |
|-------------|---|---------|--------------|--------------------------|-----------------|
| 12543       | SERVENTE  | H       | 0,7000       | 13,2100                  | 9,2470          |
|             |   |         |              | <b>Total:</b>            | <b>9,2470</b>   |
| MATERIAIS   |   |         |              |                          |                 |
| 18665       | CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS<br>CAP. 1000L, COM TAMPA | UN      | 1,0000       | 411,1200                 | 411,1200        |
|             |   |         |              | <b>Total:</b>            | <b>411,1200</b> |
|             |   |         |              | <b>Total Simples:</b>    | <b>420,37</b>   |
|             |   |         |              | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b>  |
|             |   |         |              | <b>Valor BDI:</b>        | <b>0,00</b>     |
|             |   |         |              | <b>Valor Geral:</b>      | <b>420,37</b>   |

**C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT**

| MAO DE OBRA |   | Unidade | Coefficiente | Preço                    | Total          |
|-------------|---|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 10043       | AJUDANTE DE ENCANADOR                   | H       | 1,5000       | 14,5200                  | 21,7800        |
| 12320       | ENCANADOR                               | H       | 1,5000       | 17,8300                  | 26,7450        |
| 12543       | SERVENTE                                | H       | 1,2500       | 13,2100                  | 16,5125        |
|             |   |         |              | <b>Total:</b>            | <b>65,0375</b> |
| MATERIAIS   |   |         |              |                          |                |
| 10108       | AREIA GROSSA                            | M3      | 0,0017       | 52,8000                  | 0,0898         |
| 10441       | CAL HIDRATADA                           | KG      | 1,2500       | 1,0560                   | 1,3200         |
| 10805       | CIMENTO PORTLAND                        | KG      | 1,2500       | 0,4416                   | 0,5520         |
| 10884       | COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE<br>25MM        | UN      | 1,0000       | 0,7680                   | 0,7680         |
| 10885       | COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE<br>32MM        | UN      | 1,0000       | 1,5360                   | 1,5360         |
| 11293       | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"               | UN      | 1,0000       | 3,4368                   | 3,4368         |
| 11412       | LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM               | UN      | 1,0000       | 1,2192                   | 1,2192         |
| 11426       | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL<br>DE 32X25MM | UN      | 1,0000       | 2,1888                   | 2,1888         |
| 11973       | TE PVC SOLDÁVEL 32MM                    | UN      | 1,0000       | 2,3904                   | 2,3904         |
| 12200       | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM<br>(3/4")     | M       | 1,2000       | 2,2368                   | 2,6842         |
| 12201       | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")          | M       | 1,2000       | 5,0208                   | 6,0250         |
|             |   |         |              | <b>Total:</b>            | <b>22,2101</b> |
|             |   |         |              | <b>Total Simples:</b>    | <b>87,25</b>   |
|             |   |         |              | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b> |
|             |   |         |              | <b>Valor BDI:</b>        | <b>0,00</b>    |
|             |   |         |              | <b>Valor Geral:</b>      | <b>87,25</b>   |

**C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT**

| MAO DE OBRA |                           | Unidade | Coefficiente | Preço         | Total          |
|-------------|---------------------------|---------|--------------|---------------|----------------|
| 10043       | AJUDANTE DE ENCANADOR     | H       | 1,5000       | 14,5200       | 21,7800        |
| 12320       | ENCANADOR                 | H       | 1,5000       | 17,8300       | 26,7450        |
| 12543       | SERVENTE                  | H       | 1,2500       | 13,2100       | 16,5125        |
|             |                           |         |              | <b>Total:</b> | <b>65,0375</b> |
| MATERIAIS   |                           |         |              |               |                |
| 10108       | AREIA GROSSA              | M3      | 0,0020       | 52,8000       | 0,1056         |
| 10441       | CAL HIDRATADA             | KG      | 1,5000       | 1,0560        | 1,5840         |
| 10805       | CIMENTO PORTLAND          | KG      | 1,5000       | 0,4416        | 0,6624         |
| 11282       | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE | UN      | 1,0000       | 5,5680        | 5,5680         |

**📍 Avenida Visconde do Rio Branco, nº. 3066 - Sala 04.  
 Pátio Que Luz - Fátima. CEP.: 60.055-364, Fortaleza/CE**

**✉ atendimento@atosempreendimentos.com**

**☎ +55 85 3038.6235**





## PROPOSTA DE PREÇOS



**OBRA: RECUPERAÇÃO DOS CORREIOS DOS DISTRITOS DE IAPI E EMATUBA, MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA (CE)**

**TABELA SEINFRA CE 26.1 DESONERADA BDI 24,57%**

**VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS**

|       |   |    |        |         |         |
|-------|---|----|--------|---------|---------|
|       | 100MM   |    |        |         |         |
| I1283 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM                | UN | 1,0000 | 1,3440  | 1,3440  |
| I1284 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM                | UN | 1,0000 | 1,8240  | 1,8240  |
| I2012 | TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')       | UN | 1,0000 | 10,0320 | 10,0320 |
| I2013 | TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')    | UN | 1,0000 | 2,7888  | 2,7888  |
| I2193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)    | M  | 0,1650 | 8,1984  | 1,3527  |
| I2194 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688) | M  | 0,7500 | 2,9568  | 2,2176  |
| I2195 | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)     | M  | 0,2500 | 5,0304  | 1,2576  |

Total: 28,7367  
**Total Simples: 93,77**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI: 0,00**  
**Valor Geral: 93,77**

### C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M3

| MAO DE OBRA |                                    | Unidade | Coefficiente | Preço                            | Total   |
|-------------|------------------------------------|---------|--------------|----------------------------------|---------|
| I0045       | AJUDANTE DE PINTOR                 | H       | 0,3500       | 14,5200                          | 5,0820  |
| I2395       | PINTOR                             | H       | 0,4000       | 17,8500                          | 7,1400  |
|             |                                    |         |              | Total:                           | 12,2220 |
| MATERIAIS   |                                    |         |              |                                  |         |
| I1347       | LIXA PARA MADEIRA/MASSA            | UN      | 0,2500       | 0,5280                           | 0,1320  |
| I1490       | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | L       | 0,1200       | 11,5968                          | 1,3916  |
| I2096       | TINTA LATEX                        | L       | 0,1700       | 14,0736                          | 2,3925  |
|             |                                    |         |              | Total:                           | 3,9161  |
|             |                                    |         |              | <b>Total Simples: 16,14</b>      |         |
|             |                                    |         |              | <b>Encargos Sociais: INCLUSO</b> |         |
|             |                                    |         |              | <b>Valor BDI: 0,00</b>           |         |
|             |                                    |         |              | <b>Valor Geral: 16,14</b>        |         |

### C2898 PINTURA HIDRACOR - M3

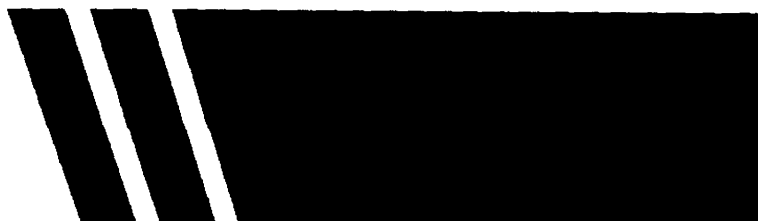
| MAO DE OBRA |                         | Unidade | Coefficiente | Preço                            | Total  |
|-------------|-------------------------|---------|--------------|----------------------------------|--------|
| I2395       | PINTOR                  | H       | 0,3300       | 17,8500                          | 5,8905 |
| I2543       | SERVENTE                | H       | 0,1500       | 13,2100                          | 1,9815 |
|             |                         |         |              | Total:                           | 7,8720 |
| MATERIAIS   |                         |         |              |                                  |        |
| I1347       | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN      | 0,2000       | 0,5280                           | 0,1056 |
| I2353       | HIDRACOR                | KG      | 0,3500       | 3,5808                           | 1,2533 |
|             |                         |         |              | Total:                           | 1,3589 |
|             |                         |         |              | <b>Total Simples: 9,23</b>       |        |
|             |                         |         |              | <b>Encargos Sociais: INCLUSO</b> |        |
|             |                         |         |              | <b>Valor BDI: 0,00</b>           |        |
|             |                         |         |              | <b>Valor Geral: 9,23</b>         |        |

📍 Avenida Visconde do Rio Branco, nº. 3066 - Sala 04.  
 Pátio Que Luz - Fátima. CEP.: 60.055-364, Fortaleza/CE

✉ atendimento@atosempreendimentos.com

☎ +55 85 3038.6235





## PROPOSTA DE PREÇOS



**OBRA: RECUPERAÇÃO DOS CORREIOS DOS DISTRITOS DE IAPI E EMATUBA,  
MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA (CE)  
TABELA SEINFRA CE 26.1 DESONERADA BDI 24,57%  
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS**

| <b>C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M3</b> |   |         |              |                          |                |
|--|---|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| <b>MAO DE OBRA</b>   |   | Unidade | Coefficiente | Preço                    | Total          |
| <b>10045</b>   | AJUDANTE DE PINTOR                          | H       | 0,3500       | 14,5200                  | 5,0820         |
| <b>12395</b>   | PINTOR                                      | H       | 0,4000       | 17,8500                  | 7,1400         |
|  |   |         |              | <b>Total:</b>            | <b>12,2220</b> |
| <b>MATERIAIS</b>   |   |         |              |                          |                |
| <b>10035</b>   | AGUARRAZ MINERAL                            | L       | 0,0400       | 12,2688                  | 0,4908         |
| <b>11100</b>   | ESMALTE SINTETICO                           | L       | 0,1600       | 20,6016                  | 3,2963         |
| <b>11199</b>   | FUNDO BRANCO FOSCO<br>NIVELADOR P/ MADEIRAS | L       | 0,1300       | 9,4848                   | 1,2330         |
| <b>11347</b>   | LIXA PARA MADEIRA/MASSA                     | UN      | 0,4000       | 0,5280                   | 0,2112         |
|  |   |         |              | <b>Total:</b>            | <b>5,2312</b>  |
|  |   |         |              | <b>Total Simples:</b>    | <b>17,45</b>   |
|  |   |         |              | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b> |
|  |   |         |              | <b>Valor BDI:</b>        | <b>0,00</b>    |
|  |   |         |              | <b>Valor Geral:</b>      | <b>17,45</b>   |

| <b>C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA - M3</b> |                                      |         |              |                          |                |
|---|--------------------------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| <b>MAO DE OBRA</b>  |                                      | Unidade | Coefficiente | Preço                    | Total          |
| <b>10045</b>  | AJUDANTE DE PINTOR                   | H       | 0,2500       | 14,5200                  | 3,6300         |
| <b>12395</b>  | PINTOR                               | H       | 0,3500       | 17,8500                  | 6,2475         |
|   |                                      |         |              | <b>Total:</b>            | <b>9,8775</b>  |
| <b>MATERIAIS</b>  |                                      |         |              |                          |                |
| <b>11347</b>  | LIXA PARA MADEIRA/MASSA              | UN      | 0,5000       | 0,5280                   | 0,2640         |
| <b>11511</b>  | MASSA ACRILICA PARA PINTURA<br>LATEX | KG      | 0,7000       | 3,8496                   | 2,6947         |
|   |                                      |         |              | <b>Total:</b>            | <b>2,9587</b>  |
|   |                                      |         |              | <b>Total Simples:</b>    | <b>12,84</b>   |
|   |                                      |         |              | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b> |
|   |                                      |         |              | <b>Valor BDI:</b>        | <b>0,00</b>    |
|   |                                      |         |              | <b>Valor Geral:</b>      | <b>12,84</b>   |

| <b>C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M3</b> |                                      |         |              |                          |                |
|---|--------------------------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| <b>MAO DE OBRA</b>  |                                      | Unidade | Coefficiente | Preço                    | Total          |
| <b>10045</b>  | AJUDANTE DE PINTOR                   | H       | 0,3500       | 14,5200                  | 5,0820         |
| <b>12395</b>  | PINTOR                               | H       | 0,4000       | 17,8500                  | 7,1400         |
|   |                                      |         |              | <b>Total:</b>            | <b>12,2220</b> |
| <b>MATERIAIS</b>  |                                      |         |              |                          |                |
| <b>10035</b>  | AGUARRAZ MINERAL                     | L       | 0,0500       | 12,2688                  | 0,6134         |
| <b>11347</b>  | LIXA PARA MADEIRA/MASSA              | UN      | 0,2500       | 0,5280                   | 0,1320         |
| <b>11488</b>  | LÍQUIDO PREPARADOR DE<br>SUPERFICIES | L       | 0,1200       | 15,9744                  | 1,9169         |
| <b>12097</b>  | TINTA LATEX ACRÍLICA                 | L       | 0,1700       | 16,2816                  | 2,7679         |
|   |                                      |         |              | <b>Total:</b>            | <b>5,4302</b>  |
|   |                                      |         |              | <b>Total Simples:</b>    | <b>17,65</b>   |
|   |                                      |         |              | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b> |
|   |                                      |         |              | <b>Valor BDI:</b>        | <b>0,00</b>    |
|   |                                      |         |              | <b>Valor Geral:</b>      | <b>17,65</b>   |

| <b>C1628 LIMPEZA GERAL - M3</b> |  |         |              |       |       |
|---------------------------------|--|---------|--------------|-------|-------|
| <b>MAO DE OBRA</b>              |  | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |

**📍 Avenida Visconde do Rio Branco, nº. 3066 - Sala 04.  
Pátio Que Luz - Fátima. CEP.: 60.055-364, Fortaleza/CE**

**✉ atendimento@atosempreendimentos.com**

**☎ +55 85 3038.6235**

*mm*



*[Handwritten signature]*




## PROPOSTA DE PREÇOS

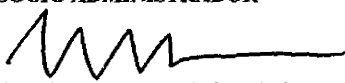


**OBRA: RECUPERAÇÃO DOS CORREIOS DOS DISTRITOS DE IAPI E EMATUBA,  
MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA (CE)  
TABELA SEINFRA CE 26.1 DESONERADA BDI 24,57%  
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS**

|       |          |   |        |                   |                |
|-------|----------|---|--------|-------------------|----------------|
| 12543 | SERVENTE | H | 0,7000 | 13,2100           | 9,2470         |
|       |          |   |        | Total:            | 9,2470         |
|       |          |   |        | Total Simples:    | 9,25           |
|       |          |   |        | Encargos Sociais: | <b>INCLUSO</b> |
|       |          |   |        | Valor BDI:        | 0,00           |
|       |          |   |        | Valor Geral:      | 9,25           |

Fortaleza/CE, 17 de julho de 2020.

  
ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENHIMENTOS  
IMOBILIÁRIOS E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ N°. 00.400.987/0001-31  
Weyne Pereira de Araújo  
CPF N°. 050.580.893-51  
SÓCIO ADMINISTRADOR

  
HELDER THYAGO MELO DE OLIVEIRA  
CREA: 47758D CE  
CPF: 006.236.593-28  
ENGENHEIRO CIVIL



## PROPOSTA DE PREÇOS

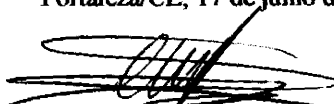


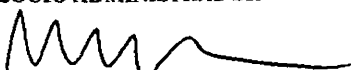
OBRA: RECUPERAÇÃO DOS CORREIOS DOS DISTRITOS DE IAPI E EMATUBA,  
MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA (CE)  
TABELA SEINFRA CE 26.1 DESONERADA BDI 24,57%  
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO-EMATUBA

| ITEM | DESCRIÇÃO                | TOTAL    | PRAZO DE EXECUÇÃO |           |
|------|--------------------------|----------|-------------------|-----------|
|      |                          |          | 30 DIAS           |           |
|      |                          |          | %                 | Valor R\$ |
| 1    | SERVIÇOS<br>PRELIMINARES | 28,13    | 100,00%           | 28,13     |
| 2    | IMPERMEABILIZAÇÃO        | 95,46    | 100,00%           | 95,46     |
| 3    | COBERTURA                | 964,45   | 100,00%           | 964,45    |
| 4    | REVESTIMENTOS            | 121,69   | 100,00%           | 121,69    |
| 5    | INSTALAÇÃO<br>HIDRÁULICA | 481,21   | 100,00%           | 481,21    |
| 6    | PINTURA                  | 2.934,46 | 100,00%           | 2.934,46  |
| 7    | SERVIÇOS DIVERSOS        | 240,59   | 100,00%           | 240,59    |
|      | TOTAL S/B.D.I.           | 4.865,99 | 100,00%           | 4.865,99  |
|      | B.D.I (24,57%)           | 1.195,57 | 100,00%           | 1.195,57  |
|      | TOTAL GERAL R\$          | 6.061,57 | 100,00%           | 6.061,57  |
|      | VALOR ACUMULADO          |          | 100,00%           | 6.061,57  |

Fortaleza/CE, 17 de julho de 2020.

  
ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENHIMENTOS  
IMOBILIÁRIOS E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ N°. 00.400.987/0001-31  
Weyne Pereira de Araújo  
CPF N°. 050.580.893-51  
SÓCIO ADMINISTRADOR

  
HELDER THYAGO MELO DE OLIVEIRA  
CREA: 47758D CE  
CPF: 006.236.593-28  
ENGENHEIRO CIVIL



## PROPOSTA DE PREÇOS



**OBRA: RECUPERAÇÃO DOS CORREIOS DOS DISTRITOS DE IAPI E EMATUBA  
MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA (CE)  
TABELA SEINFRA CE 26.1 DESONERADA BDI 24,57%  
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS**

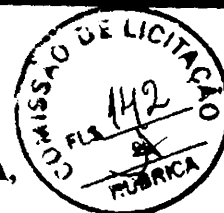
### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS RECUPERAÇÃO DOS CORREIOS - DISTRITO DE IAPI INDEPENDÊNCIA-CE

| ITEM   | INSUMOS | DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANTIDADE | VALOR    |                 |
|--------|---------|--|-------|------------|----------|-----------------|
|        |         |  |       |            | UNITÁRIO | TOTAL           |
| 1.     |         | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |       |            |          | <b>406,24</b>   |
| 1.1.   |         | <b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>  |       |            |          |                 |
| 1.1.1. | C1049   | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES  | M3    | 1,44       | 194,91   | 280,67          |
| 1.1.2. | C1070   | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA  | M2    | 10,70      | 7,50     | 80,25           |
| 1.1.3. | C2210   | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES   | M2    | 3,78       | 11,99    | 45,32           |
| 2.     |         | <b>PAREDES E PAINÉIS</b>   |       |            |          | <b>924,88</b>   |
| 2.1.   |         | <b>ALVENARIA ESTRUTURAL</b>  |       |            |          |                 |
| 2.1.1. | C0079   | AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO  | UN    | 4,00       | 125,22   | 500,88          |
| 2.2.   |         | <b>RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES</b>  |       |            |          |                 |
| 2.2.1. | C2096   | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")  | M     | 50,00      | 8,48     | 424,00          |
| 3.     |         | <b>COBERTURA</b>   |       |            |          | <b>1.515,46</b> |
| 3.1.   | C2200   | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA  | M2    | 40,87      | 37,08    | 1.515,46        |
| 4.     |         | <b>REVESTIMENTOS</b>   |       |            |          | <b>3.565,25</b> |
| 4.1.   |         | <b>ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>   |       |            |          |                 |
| 4.1.1. | C0776   | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE                        | M2    | 21,20      | 5,14     | 108,97          |
| 4.2.2. | C3409   | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4  | M2    | 21,20      | 27,31    | 578,97          |
| 4.2.3. | C1239   | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")   | M     | 50,00      | 5,68     | 284,00          |
| 4.2.   |         | <b>ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>  |       |            |          |                 |
| 4.2.1. | C4434   | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | M2    | 25,00      | 97,06    | 2.426,56        |





## PROPOSTA DE PREÇOS



**OBRA: RECUPERAÇÃO DOS CORREIOS DOS DISTRITOS DE IAPI E EMATUBA, MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA (CE)**  
**TABELA SEINFRA CE 26.1 DESONERADA BDI 24,57%**  
**VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS**

|        |       |   |    |       |        |          |
|--------|-------|---|----|-------|--------|----------|
| 4.2.2. | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | M2 | 25,00 | 6,67   | 166,75   |
| 5.     |       | <b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>   |    |       |        | 1.933,77 |
| 5.1.   |       | <b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>  |    |       |        |          |
| 5.1.1. | C1993 | PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)  | M2 | 3,78  | 299,39 | 1.131,69 |
| 5.2.   |       | <b>FERRAGENS</b>  |    |       |        |          |
| 5.2.1. | C1361 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA   | UN | 4,00  | 108,86 | 435,44   |
| 5.2.2. | C1360 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA   | UN | 2,00  | 115,10 | 230,20   |
| 5.2.3. | C4588 | DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)   | UN | 6,00  | 22,74  | 136,44   |
| 6.     |       | <b>PISOS</b>  |    |       |        | 2.958,52 |
| 6.1.   |       | <b>PISOS INTERNOS</b>   |    |       |        |          |
| 6.1.1. | C3001 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO                 | M2 | 30,24 | 75,59  | 2.285,85 |
| 6.2.2. | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | M2 | 30,24 | 6,67   | 201,70   |
| 6.2.   |       | <b>PISOS EXTERNOS</b>   |    |       |        |          |
| 6.2.1. | C0837 | CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO  | M3 | 1,44  | 327,06 | 470,97   |
| 7.     |       | <b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>  |    |       |        | 2.400,78 |
| 7.1.   |       | <b>ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES</b>  |    |       |        |          |
| 7.1.1. | C1197 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")  | M  | 50,00 | 19,15  | 957,50   |
| 7.2.   |       | <b>QUADROS E CAIXAS</b>   |    |       |        |          |
| 7.2.1. | C2067 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO  | UN | 1,00  | 239,15 | 239,15   |
| 7.3.   |       | <b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>   |    |       |        |          |
| 7.3.1. | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2  | M  | 50,00 | 4,99   | 249,50   |
| 7.4.   |       | <b>BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>  |    |       |        |          |
| 7.4.3. | C1096 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A   | UN | 2,00  | 19,25  | 38,50    |

**📍 Avenida Visconde do Rio Branco, nº. 3066 - Sala 04.  
 Pátio Que Luz - Fátima. CEP.: 60.055-364, Fortaleza/CE**

**✉ atendimento@atosempreendimentos.com**

**☎ +55 85 3038.6235**





## PROPOSTA DE PREÇOS



**OBRA: RECUPERAÇÃO DOS CORREIOS DOS DISTRITOS DE IAPI E EMATUBA,  
MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA (CE)  
TABELA SEINFRA CE 26.1 DESONERADA BDI 24,57%  
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS**

|        |       |  |    |      |        |                 |
|--------|-------|--|----|------|--------|-----------------|
| 7.5.   |       | <b>TOMADAS / INTERRUPTORES /<br/>ESPELHOS</b>  |    |      |        |                 |
| 7.5.1. | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES<br>10A 250V  | UN | 3,00 | 14,14  | 42,42           |
| 7.5.2. | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V  | UN | 5,00 | 13,53  | 67,64           |
| 7.5.3. | C1493 | INTERRUPTOR UMA TECLA<br>PARALELO E TOMADA UNIVERSAL<br>10A 250V                           | UN | 2,00 | 31,71  | 63,42           |
| 7.6.   |       | <b>LUMINÁRIAS INTERNAS /<br/>EXTERNAS / ACESSÓRIOS</b>                                     |    |      |        |                 |
| 7.6.1. | C1665 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE<br>COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W                                     | UN | 2,00 | 80,01  | 160,02          |
| 7.6.2. | C1678 | LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/<br>LÂMPADA INCANDESCENTE                                    | UN | 5,00 | 38,65  | 193,25          |
| 7.7.   |       | <b>OUTROS ELEMENTOS</b>  |    |      |        |                 |
| 7.7.1. | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E<br>EXECUÇÃO   | PT | 2,00 | 194,69 | 389,38          |
| 8.     |       | <b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>   |    |      |        | <b>1.182,25</b> |
| 8.1.   |       | <b>REGISTROS E VÁLVULAS</b>  |    |      |        |                 |
| 8.1.1. | C2166 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA<br>CROMADA D= 20mm (3/4")                                     | UN | 1,00 | 80,42  | 80,42           |
| 8.1.2. | C2172 | REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA<br>CROMADA D= 20mm (3/4")                                    | UN | 1,00 | 76,99  | 76,99           |
| 8.2.   |       | <b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>   |    |      |        |                 |
| 8.2.1. | C0350 | BACIA SIFONADA DE LOUÇA<br>BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE<br>LIGAÇÃO                        | UN | 1,00 | 251,02 | 251,02          |
| 8.2.2. | C4670 | PORTA PAPEL METÁLICO   | UN | 1,00 | 27,92  | 27,92           |
| 8.2.3. | C1990 | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO<br>(INSTALADO)  | UN | 1,00 | 36,66  | 36,66           |
| 8.2.4. | C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)  | UN | 1,00 | 10,76  | 10,76           |
| 8.2.5. | C3004 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA<br>S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL<br>E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR | UN | 1,00 | 210,21 | 210,21          |
| 8.2.6. | C0600 | CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE<br>SOBREPOR  | UN | 1,00 | 126,23 | 126,23          |
| 8.3.   |       | <b>OUTROS ELEMENTOS</b>  |    |      |        |                 |
| 8.3.1. | C4630 | REINSTALAÇÃO DE PONTO<br>HIDRÁULICO, MATERIAL E<br>EXECUÇÃO                                | PT | 2,00 | 87,25  | 174,50          |
| 8.3.2. | C4631 | REINSTALAÇÃO DE PONTO<br>SANITÁRIO, MATERIAL E<br>EXECUÇÃO                                 | PT | 2,00 | 93,77  | 187,54          |








## PROPOSTA DE PREÇOS




**OBRA: RECUPERAÇÃO DOS CORREIOS DOS DISTRITOS DE IAPI E EMATUBA,  
MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA (CE)  
TABELA SEINFRA CE 26.1 DESONERADA BDI 24,57%  
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS**

|         |       |   |    |        |       |                  |
|---------|-------|---|----|--------|-------|------------------|
| 9.      |       | <b>PINTURA</b>  |    |        |       | <b>4.975,50</b>  |
| 9.1.    |       | <b>PINTURA INTERNA</b>                                    |    |        |       |                  |
| 9.1.1.  | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA             | M2 | 121,19 | 16,14 | 1.956,01         |
| 9.1.2.  | C2898 | PINTURA HIDRACOR  | M2 | 30,26  | 9,23  | 279,30           |
| 9.2.    |       | <b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>                              |    |        |       |                  |
| 9.2.1.  | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA              | M2 | 22,84  | 17,45 | 398,56           |
| 9.3.    |       | <b>PINTURA EXTERNA</b>                                    |    |        |       |                  |
| 9.3.1.  | C1207 | EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA | M2 | 76,80  | 12,84 | 986,11           |
| 9.3.1.  | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA             | M2 | 76,80  | 17,65 | 1.355,52         |
| 10.     |       | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>                                  |    |        |       | <b>378,05</b>    |
| 10.1.   |       | <b>LIMPEZA FINAL</b>                                      |    |        |       |                  |
| 10.1.1. | C1628 | LIMPEZA GERAL   | M2 | 40,87  | 9,25  | 378,05           |
|         |       | <b>TOTAL S/ B.D.I</b>                                     |    |        |       | <b>20.240,70</b> |
|         |       | <b>B.D.I (24,57%)</b>                                     |    |        |       | <b>4.973,14</b>  |
|         |       | <b>TOTAL GERAL</b>  |    |        |       | <b>25.213,84</b> |

Fortaleza/CE, 17 de julho de 2020.

  
ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENDEIMENTOS  
IMOBILIÁRIOS E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ N°. 00.400.987/0001-31  
Weyne Pereira de Araújo  
CPF N°. 050.580.893-51  
SÓCIO ADMINISTRADOR

  
HELDER THYAGO MELO DE OLIVEIRA  
CREA: 47758D CE  
CPF: 006.236.593-28  
ENGENHEIRO CIVIL

📍 Avenida Visconde do Rio Branco, nº. 3066 - Sala 04.  
Pátio Que Luz - Fátima. CEP.: 60.055-364, Fortaleza/CE

✉ atendimento@atosempreendimentos.com

☎ +55 85 3038.6235





## PROPOSTA DE PREÇOS



**OBRA: RECUPERAÇÃO DOS CORREIOS DOS DISTRITOS DE IAPI E EMATUBA,  
MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA (CE)  
TABELA SEINFRA CE 26.1 DESONERADA BDI 24,57%  
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS**

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS RECUPERAÇÃO DOS CORREIOS - DISTRITO DE EMATUBA INDEPENDÊNCIA-CE

| ITEM   | INSUMOS | DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANTIDADE | VALOR    |          |
|--------|---------|---|-------|------------|----------|----------|
|        |         |   |       |            | UNITÁRIO | TOTAL    |
| 1.     |         | SERVIÇOS PRELIMINARES   |       |            |          | 28,13    |
| 1.1.   |         | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS  |       |            |          |          |
| 1.1.1. | C1070   | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO<br>C/ARGAMASSA  | M2    | 3,75       | 7,50     | 28,13    |
| 2.     |         | IMPERMEABILIZAÇÃO   |       |            |          | 95,46    |
| 2.1.1. | C1779   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/<br>MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/<br>VÉU DE POLIÉSTER  | UN    | 3,71       | 25,73    | 95,46    |
| 3.     |         | COBERTURA   |       |            |          | 964,45   |
| 3.1.   | C2200   | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA<br>ATE 20% NOVA  | M2    | 26,01      | 37,08    | 964,45   |
| 4.     |         | REVESTIMENTOS   |       |            |          | 121,69   |
| 4.1.   |         | ARGAMASSAS PARA PAREDES<br>INTERNAS E EXTERNAS  |       |            |          |          |
| 4.1.1. | C0776   | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE<br>CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO<br>1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | M2    | 3,75       | 5,14     | 19,28    |
| 4.2.2. | C3409   | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO<br>E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4                        | M2    | 3,75       | 27,31    | 102,41   |
| 5.     |         | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA   |       |            |          | 481,21   |
| 5.1.   |         | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS   |       |            |          |          |
| 5.1.1. | C2499   | TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")   | UN    | 1,00       | 60,84    | 60,84    |
| 5.2.   |         | POÇOS E CAIXAS  |       |            |          |          |
| 5.2.1. | C3442   | CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP.<br>1000L  | UN    | 1,00       | 420,37   | 420,37   |
| 6.     |         | PINTURA   |       |            |          | 2.934,46 |
| 6.1.   |         | PINTURA INTERNA   |       |            |          |          |
| 6.1.1. | C1615   | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES<br>INTERNAS S/MASSA  | M2    | 98,58      | 16,14    | 1.591,08 |
| 6.2.   |         | ESQUADRIAS DE MADEIRA   |       |            |          |          |

📍 Avenida Visconde do Rio Branco, nº. 3066 - Sala 04.  
Pátio Que Luz - Fátima. CEP.: 60.055-364, Fortaleza/CE

✉ atendimento@atosempreendimentos.com

☎ +55 85 3038.6235





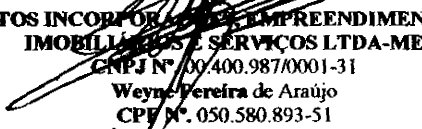
## PROPOSTA DE PREÇOS




**OBRA: RECUPERAÇÃO DOS CORREIOS DOS DISTRITOS DE IAPI E EMATUBA,  
MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA (CE)  
TABELA SEINFRA CE 26.1 DESONERADA BDI 24,57%  
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS**

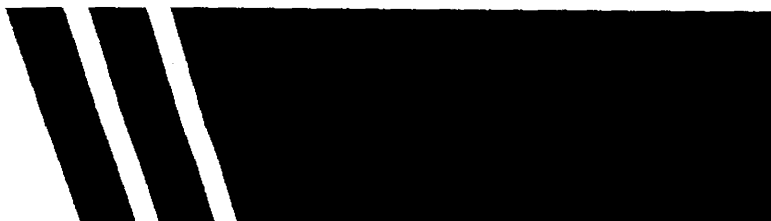
|        |       |  |    |       |                       |                 |
|--------|-------|--|----|-------|-----------------------|-----------------|
| 6.2.1. | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM<br>ESQUADRIAS DE MADEIRA  | M2 | 13,04 | 17,45                 | 227,55          |
| 6.3.   |       | PINTURA EXTERNA                                  |    |       |                       |                 |
| 6.3.1. | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES<br>EXTERNAS S/MASSA | M2 | 63,22 | 17,65                 | 1.115,83        |
| 7.     |       | SERVIÇOS DIVERSOS                                |    |       |                       | 240,59          |
| 7.1.   |       | LIMPEZA FINAL                                    |    |       |                       |                 |
| 7.1.1. | C1628 | LIMPEZA GERAL                                    | M2 | 26,01 | 9,25                  | 240,59          |
|        |       |  |    |       | <b>TOTAL S/ B.D.I</b> | <b>4.865,99</b> |
|        |       |  |    |       | <b>B.D.I (24,57%)</b> | <b>1.195,57</b> |
|        |       |  |    |       | <b>TOTAL GERAL</b>    | <b>6.061,57</b> |

Fortaleza/CE, 17 de julho de 2020.

  
ATOS INCORPORADORA DE EMPREENHIMENTOS  
IMOBILIÁRIOS E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ Nº. 00.400.987/0001-31  
Weyne Ferreira de Araújo  
CPF Nº. 050.580.893-51  
SÓCIO ADMINISTRADOR

  
HELDER THYAGO MELO DE OLIVEIRA  
CREA: 47758D/CE  
CPF: 006.236.593-28  
ENGENHEIRO CIVIL



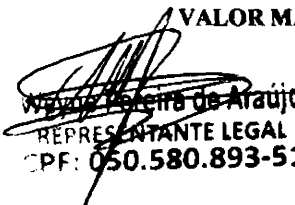



## PROPOSTA DE PREÇOS



**OBRA: RECUPERAÇÃO DOS CORREIOS DOS DISTRITOS DE IAPI E EMATUBA, MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA (CE)**  
**TABELA SEINFRA CE 26.1 DESONERADA BDI 24,57%**  
**VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS**

| ITEM | ENCARGOS SOCIAIS<br>DESCRIÇÃO   | TABELA 026.1 COM<br>DESONERAÇÃO<br>% |
|------|---|--------------------------------------|
| 1.   | <b>GRUPO - 01</b>   |                                      |
| 1.1  | INSS - Previdência Social   | 0,00%                                |
| 1.2  | SESI / SENAI  | 1,50%                                |
| 1.3  | SENA / SENAC  | 1,00%                                |
| 1.4  | INCRA   | 0,20%                                |
| 1.5  | SEBRAE  | 0,60%                                |
| 1.6  | SALÁRIO EDUCAÇÃO  | 2,50%                                |
| 1.7  | SEGURO DE ACIDENTE NO TRABALHO / SAT  | 3,00%                                |
| 1.8  | FGTS  | 8,00%                                |
| 1.9  | SECONCI   | 0,00%                                |
|      | <b>Total Parcial - GRUPO - 01</b>   | <b>16,80%</b>                        |
| 2.   | <b>GRUPO - 02</b>   |                                      |
| 2.1  | Repouso Semanal Remunerado  | 17,85%                               |
| 2.2  | Férias  | 3,71%                                |
| 2.3  | Auxílio - Enfermidade   | 0,92%                                |
| 2.4  | 13º Salário   | 10,83%                               |
| 2.5  | Licença Paternidade   | 0,07%                                |
| 2.6  | Faltas Justificadas   | 0,72%                                |
| 2.7  | Dias de Chuvas  | 1,55%                                |
| 2.8  | Auxílio Acidente de Trabalho  | 0,11%                                |
| 2.9  | Férias Gozadas  | 9,18%                                |
| 2.10 | Salário Maternidade   | 0,03%                                |
|      | <b>Total Parcial - GRUPO - 02</b>   | <b>44,97%</b>                        |
| 3.   | <b>GRUPO - 03</b>   |                                      |
| 3.1  | Aviso Previo Indenizado   | 5,60%                                |
| 3.2  | Aviso Previo Trabalhado   | 0,13%                                |
| 3.3  | Férias Indenizado   | 4,40%                                |
| 3.4  | Depósito Rescisório sem Justa Causa   | 4,81%                                |
| 3.5  | Indenizado Adicional  | 0,47%                                |
|      | <b>Total Parcial - GRUPO - 03</b>   | <b>15,41%</b>                        |
| 4.   | <b>GRUPO - 04</b>   |                                      |
| 4.1  | Reincidente de Grupo 1 Sobre Grupo 2  | 7,55%                                |
| 4.2  | Reincidente de Grupo 1 Sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,47%                                |
|      | <b>Total Parcial - GRUPO - 04</b>   | <b>8,02%</b>                         |
|      | <b>VALOR MÁXIMO ADMITIDO DOS ENCARGOS SOCIAIS (1+2+3+4)</b>   | <b>85,20%</b>                        |

  
**Manoel Pereira de Araújo**  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CPF: 050.580.893-51

  
**Helder Thyago Melo de Oliveira**  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 906.236.899-28  
 Registro: 060981490-3

**📍 Avenida Visconde do Rio Branco, nº. 3066 - Sala 04.**  
**📍 Pátio Que Luz - Fátima. CEP.: 60.055-364, Fortaleza/CE**

**✉ atendimento@atosempreendimentos.com**

**☎ +55 85 3038.6235**





## PROPOSTA DE PREÇOS



**OBRA: RECUPERAÇÃO DOS CORREIOS DOS DISTRITOS DE IAPI E EMATUBA,  
MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA (CE)  
TABELA SEINFRA CE 26.1 DESONERADA BDI 24,57%  
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS**

### COMPOSIÇÃO DO BDI NOS TERMOS DO ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU

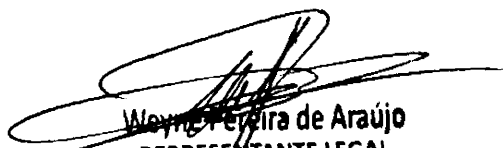
|          |                                    |               |
|----------|------------------------------------|---------------|
| <b>1</b> | <b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA DO BDI</b> |               |
| 1.1      | Garantia (G)                       | 0,80%         |
| 1.2      | Risco (R.)                         | 0,97%         |
| 1.3      | Despesas financeiras (DF)          | 0,59%         |
| 1.4      | Administração Central (AC)         | 3,00%         |
| 1.5      | Lucro (L)                          | 6,16%         |
| 1.6      | Tributos (ISS, PIS COFINS)(T)      | 10,15%        |
|          | <b>taxa de BDI (%)</b>             | <b>24,57%</b> |
|          | <b>taxa de BDI (%) adotada</b>     | <b>24,57%</b> |

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

|           |                                      |               |
|-----------|--------------------------------------|---------------|
| <b>2.</b> | <b>Tributos (ISS, PIS COFINS)(T)</b> |               |
| 2.1       | COFINS                               | 3,00%         |
| 2.2       | IMPOSTO SOBRE SERVIÇO (ISS)          | 2,00%         |
| 2.3       | PIS                                  | 0,65%         |
| 2.4       | CPRB                                 | 4,50%         |
|           | <b>Total Parcial</b>                 | <b>10,15%</b> |

| Edificações                | Intervalos admissíveis sem justificativa |       |            |
|----------------------------|--|-------|------------|
| Composição do BDI sugerida | 1º Quartil                               | Médio | 3º Quartil |
| Garantia / Seguro (G / S)  | 0,80%                                    | 0,80% | 1,00%      |
| Risco (R.)                 | 0,97%                                    | 1,27% | 1,27%      |
| Despesas financeiras (DF)  | 0,59%                                    | 1,23% | 1,39%      |
| Administração Central (AC) | 3,00%                                    | 4,00% | 5,50%      |
| Lucro (L)                  | 6,16%                                    | 7,40% | 8,96%      |
| Tributos (T)               |  |       |            |

CONFORME LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA

  
Weyne Pereira de Araújo  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 050.580.893-51

  
Helder Thyago Melo de Oliveira  
Engenheiro Civil  
CPF: 006.236.889-28  
Registro: 060861430-3

📍 Avenida Visconde do Rio Branco, nº. 3066 - Sala 04.  
Pátio Que Luz - Fátima. CEP.: 60.055-364, Fortaleza/CE

✉ atendimento@atosempreendimentos.com

☎ +55 85 3038.6235

