



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA  
**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DA OBRA**

**OBRA : Projeto de Posto de Transformação para atender a necessidade de Climatização da E.M. Guarujá**

**LOCAL : E.M. Guarujá no Municipio de Agua Boa MT - Rua 19, nº 1.085 – Quadra 114, Bairro Guarujá DATA: 31.01.2017**

**CIDADE : ÁGUA BOA - MT**

**DATA: 31.01.2017**

| ITEM | SERVIÇOS                              | VALOR                | DIAS             | 30                   | 60                   | 90                   |
|------|---------------------------------------|----------------------|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1.0  | SERVIÇOS PRELIMINARES E LIMPEZA FINAL | R\$ 2.074,14         | %                | 40%                  | 30%                  | 30%                  |
|      |                                       |                      | R\$              | R\$ 829,66           | R\$ 622,24           | R\$ 622,24           |
| 2.0  | MÃO DE OBRA                           | R\$ 1.444,80         | %                | 40%                  | 30%                  | 30%                  |
|      |                                       |                      | R\$              | R\$ 577,92           | R\$ 433,44           | R\$ 433,44           |
| 3.0  | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE MÉDIA TENSÃO | R\$ 45.443,65        | %                | 40%                  | 30%                  | 30%                  |
|      |                                       |                      | R\$              | R\$ 18.177,46        | R\$ 13.633,10        | R\$ 13.633,10        |
|      | <b>TOTAL</b>                          | <b>R\$ 48.962,59</b> | <b>mensal</b>    | <b>R\$ 19.585,04</b> | <b>R\$ 14.688,78</b> | <b>R\$ 14.688,78</b> |
|      |                                       |                      | <b>acumulado</b> | <b>R\$ 19.585,04</b> | <b>R\$ 34.273,81</b> | <b>R\$ 48.962,59</b> |
|      |                                       |                      | <b>%</b>         | <b>40%</b>           | <b>30%</b>           | <b>30%</b>           |

**William Simões Junior**  
Eng<sup>a</sup> Eletricista CREA 5060869705

ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



**BDI DA OBRA**

OBRA : Projeto de Posto de Transformação para atender a necessidade de Climatização da E.M. Guarujá

LOCAL : E.M. Guarujá no Município de Agua Boa MT - Rua 19, nº 1.085 – Quadra 114, Bairro Guarujá

CIDADE : ÁGUA BOA - MT

DATA: 31.01.2017

**QUADRO DE COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE B.D.I.**

(Benefício de Despesas Indiretas)

|          | DISCRIMINAÇÃO                | PERCENTUAL   |
|----------|------------------------------|--------------|
|          |                              | %            |
| <b>1</b> | <b>Administração da Obra</b> | <b>7,30</b>  |
|          | AC - Administração Central   | 4,00         |
|          | DF - Custos financeiros      | 1,23         |
|          | C - Riscos                   | 1,27         |
|          | S - Seguros                  | 0,80         |
|          | G - Garantias                | 0,00         |
| <b>2</b> | <b>Lucro</b>                 | <b>7,40</b>  |
|          | L - Lucro Operacional        | 7,40         |
| <b>3</b> | <b>Tributos</b>              | <b>10,15</b> |
|          | ISS                          | 2,00         |
|          | PIS                          | 0,65         |
|          | CONFINS                      | 3,00         |
|          | CPRB                         | 4,50         |

**TAXA DE BDI A SER APLICADA 28,35%**

**28,35**

VALOR DA OBRA

Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.

CÁLCULO DO BDI

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

**William Simões Junior**

Eng<sup>º</sup> Eletricista CREA 5060869705