



**LISTA DE MATERIAS DO PROJETO  
ELÉTRICO DO GRUPO GERADOR  
DEMONSTRATIVO DE BDI**

Nº: LM-TRE-0442017-001 REV: 0 DATA: 03/04/2018

CLIENTE: SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL  
OBRA: PROJETO ELÉTRICO DO GRUPO GERADOR  
LOCAL: RUA POMBAL, 445, SANTO AMARO, RECIFE/PE

**Detalhamento de BDI - Bonificação e Despesas Indiretas**

Certame:

Licitante:

$$\text{BDI} = \left\{ \frac{(1 + \text{Adm. Central} + \text{Riscos} + \text{Seguro} + \text{Garantia}) \times (1 + \text{DespFin}) \times (1 + \text{Lucro})}{1 - [\text{Tributos} + [(1 - \text{Material}) \times \text{ISS}]]} \right\} - 1$$

**CUSTO DIRETO**

%

Valor Percentual de Materiais	77,97	0,77970
Valor Percentual de Mão-de-obra	22,03	0,22030

**BDI - Percentuais:**

AdmCentral	3,00	0,03000
DespFinanceiras	1,23	0,01230
Riscos	0,97	0,00970
Lucro	6,16	0,06160
Tributos Federais:	3,65	0,03650
PIS	0,65	0,00650
COFINS	3,00	0,03000
Demais tributos:		
ISS	5,00	0,05000
Seguro + Garantia	0,80	0,00800

CPRB - Acréscimo de 4.5 %  
(desoneração da folha de pagamento) - Lei 13.161 de 31 de agosto de 2015 4,50%

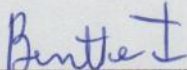
7



BDI Calculado	24,07000
---------------	----------

BDI Total

Detalhamento da rubrica "Despesas Financeiras":	
Descrição	Percentual
Custo de oportunidade pelo financiamento	1,23

Elaborado por: <b>BENTTO VIEIRA</b> Engenheiro Eletricista CREA PE 41314	CARIMBO/ASSINATURA:   <div style="text-align: right;"> <b>Bentto Vieira</b>          Engº Eletricista          CREA-PE 41314       </div>
---	---