



## Secretaria Estadual da Saúde

GABINETE DO SECRETÁRIO

NÚCLEO DE INFRA-ESTRUTURA EM SAÚDE - NIS

COORDENAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA EM SAÚDE

Obra: Reforma do Telhado CAF/Vigilância Sanitária

Município: Teresina-PI

Endereço: Zona Norte

Data Base: Abril de 2015/Com Desoneração

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Referência	Código	Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Preço Total do Item	% Serviço	
							Com BDI (%)				
							24,14				
<b>1.00</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>1.209,38</b>	<b>0,49%</b>	
1.1	SINAPI	74209/001	Placa da obra - 300 x 150	m <sup>2</sup>	4,50	216,49	268,75	1.209,38			
<b>2.00</b>	<b>RETIRADAS E DEMOLIÇÕES</b>								<b>7.070,17</b>	<b>2,87%</b>	
2.1	SINAPI	72225	Retirada de telhas onduladas metálicas	m <sup>2</sup>	1.581,34	2,49	3,09	4.886,34			
2.3	SINAPI	74255/003	Carga manual de material a granel (2 serventes) em caminhão basculante c/cacamba de 4,0m3 incluindo descarga mecânica	m <sup>3</sup>	79,07	22,25	27,62	2.183,83			
<b>3.00</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>234.932,88</b>	<b>95,44%</b>	
3.1	SEINFRA	84040	Telha termoacústica trapezoidal	m <sup>2</sup>	1.581,34	111,69	138,65	219.252,79			
3.2	SEINFRA	C1002	Cumeeira termoacústica	m	104,36	57,15	70,95	7.404,34			
	SINAPI	73753/001	Impermeabilização de Calha	m <sup>2</sup>	104,36	63,88	79,30	8.275,75			
<b>4.00</b>	<b>DIVERSOS</b>								<b>2.941,29</b>	<b>1,19%</b>	
4.1	SINAPI	9537	Limpeza da obra	m <sup>2</sup>	1.581,34	1,50	1,86	2.941,29			
<b>TOTAL CONSTRUÇÃO</b>								<b>246.153,72</b>	<b>100,00%</b>		

Importa o presente orçamento a quantia de R\$ 246.153,72 (Duzentos e Quarenta e Seis Mil Cento e Cinquenta e Três Reais e Setenta e Dois Centavos), referente a Obra: Reforma do Telhado CAF/Vigilância Sanitária, Município: Teresina-PI



Secretaria Estadual da Saúde

GABINETE DO SECRETÁRIO

NÚCLEO DE INFRA-ESTRUTURA EM SAÚDE - NIS

COORDENAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA EM SAÚDE

Obra: Reforma do Telhado CAF/Vigilância Sanitária

Município: Teresina-PI

Endereço: Zona Norte

Data Base: Abril de 2015/Com Desoneração

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	% DO ITEM	VALOR DO ITEM	30 DIAS		TOTAL
				%	VALOR	
1.00	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,49%	R\$ 1.209,38	100,00%	R\$ 1.209,38	1.209,38
2.00	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	2,87%	R\$ 7.070,17	100,00%	R\$ 7.070,17	7.070,17
3.00	COBERTURA	95,44%	R\$ 234.932,88	100,00%	R\$ 234.932,88	234.932,88
4.00	DIVERSOS	1,19%	R\$ 2.941,29	100,00%	R\$ 2.941,29	2.941,29
	<b>TOTAL DO PERÍODO (R\$)</b>		<b>R\$ 246.153,72</b>		<b>R\$ 246.153,72</b>	<b>R\$ 246.153,72</b>
	<b>TOTAL DO PERÍODO (%)</b>	<b>100%</b>		<b>100,00%</b>		<b>100,00%</b>

Teresina (PI), 10 de junho de 2015

	<b>Secretaria Estadual da Saúde</b>	<b>GABINETE DO SECRETÁRIO</b>
		<b>NÚCLEO DE INFRA-ESTRUTURA EM SAÚDE - NIS</b>
		<b>COORDENAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA EM SAÚDE</b>

<b>Obra:</b> Reforma do Telhado CAF/Vigilância Sanitária	<b>Município:</b> Teresina - PI
<b>Endereço:</b> Zona Norte	<b>Abril de 2015/Com Desoneração</b>

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

<i>DESCRIÇÃO</i>	<i>PERCENTUAIS(%)</i>
1. LUCRO	7,30
2. ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
3. DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
4. ISSQN	3,00
5. PIS	0,65
6. CPRB (2% SOBRE FATURAMENTO)	2,00
7. COFINS	3,00
8. GARANTIAS, SEGUROS E RISCOS	2,07

$$BDI = \frac{(1+X)(1+Y)(1+Z)}{(1-I)} - 1$$

**Onde:**

- *X = Taxa da somatória das despesas indiretas, exceto tributos e despesas financeiras;*
- *Y = Taxa representativa das despesas financeiras;*
- *Z = Taxa representativa do lucro;*
- *I = Taxa representativa da incidência de tributos.*

$$X(\%) = 5,07$$

$$Y(\%) = 0,59$$

$$Z(\%) = 7,30$$

$$I(\%) = 8,65$$

Aplicando na fórmula acima, temos:

**BDI(%) = 24,14**

Teresina (PI), 10 de Junho de 2015



Secretaria Estadual  
da Saúde

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

NÚCLEO DE INFRA-ESTRUTURA EM SAÚDE - NIS

COORDENAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA EM SAÚDE

Obra: Reforma do Telhado CAF/Vigilância Sanitária

Município: Teresina - PI

Endereço: Zona Norte

Abril de 2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário-Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>A</b>	<b>Total dos Encargos Sociais</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxilio - enfermidade	0,91	0,69
B4	13º salário	10,92	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de chuva	1,18	0,00
B8	Auxilio acidete de trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,76	8,21
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A</b>	<b>46,52</b>	<b>17,96</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,84	5,22
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,16	0,12
C3	Férias Idenizadas	3,07	2,34
C4	Depósito rescisão sem Justa Causa	5,05	3,86
C5	Idenização Adicional	0,58	0,44
<b>C</b>	<b>Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências globais de A</b>	<b>15,70</b>	<b>11,98</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,82	3,02
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência doFGTSSobre Aviso Prévio Indenizado	0,57	0,44
<b>D</b>	<b>Total das Taxas incidências e reincidências</b>	<b>8,39</b>	<b>3,46</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>87,41</b>	<b>50,20</b>

Teresina (PI), 10 de junho de 2015