

TABELA DE COMPOSIÇÃO DO BDI (%)		
COMPONENTES DO BDI (%)		VALORES MÁXIMOS ADMITIDOS
<b>I - Despesas Indiretas e Lucro %</b>		
1	Garantia/Seguro	0.30
2	Risco	0.30
3	Despesas Financeiras	0.60
4	Administração Central	0.74
5	Lucro	10.00
<b>II - Tributos %</b>		
6	COFINS	3.00
7	PIS/ PASEP	0.65
8	ISS	5.00
9	CPRB	4.50
10	IRPJ - Não Incidente	
11	CSLL - Não Incidente	
<b>Valor Final do BDI (Após aplicação da Fórmula)</b>		<b>29.13</b>

**AC** = taxa de rateio da Administração Central;  
**DF** = taxa das despesas financeiras;  
**R** = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;  
**I** = taxa de tributos;  
**L** = taxa de lucro.

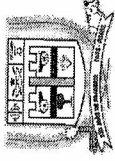
#### 01 - CÁLCULO DO B.D.I PARA SERVIÇOS

$$LDI = \left\{ \left[ \frac{\left(1 + \frac{AC}{100}\right) \times \left(1 + \frac{DF}{100}\right) \times \left(1 + \frac{R}{100}\right) \times \left(1 + \frac{L}{100}\right)}{1 - \left(\frac{I}{100}\right)} \right] - 1 \right\} \times 100$$

  
**Vitor Frank da Silva**  
Engenheiro Civil  
CREA-PA: 1518351760



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO ARAGUAIA  
 ADMINISTRAÇÃO 2021-2024  
 GABINETE  
 CNPJ: 05.854.534/0001-07



<b>Obra</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
REFORMA POSTO DE SAÚDE DA VILA CONSULTA - PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO ARAGUAIA/PA	SINAPI - 03/2021 - Pará SEDOP - 03/2021 - Pará	29,13%	Desonerado

**Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%	100,00%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	30.818,60	30.818,60	30.818,60
3	EXECUÇÃO	100,00%	50,00%	50,00%
3.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	54.807,40	27.403,70	27.403,70
3.2	ESQUADRIAS	100,00%	63,51%	36,49%
3.3	ESTRUTURA	90.128,44	57.237,25	32.891,19
3.4	PAREDES	100,00%	100,00%	100,00%
3.5	COBERTURA	1.599,43	1.599,43	1.599,43
3.6	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	100,00%	50,00%	50,00%
3.7	PINTURA	9.034,47	4.517,24	4.517,24
3.8	INSTALAÇÃO HIDROSANITARIAS	100,00%	100,00%	100,00%
3.9	LOUÇAS E METAIS	5.524,67	5.524,67	5.524,67
3.10	INSTALAÇÃO ELETRICA	100,00%	100,00%	100,00%
3.11	SERVIÇOS FINAIS	3.805,36	3.805,36	3.805,36
		11.908,28	11.908,28	11.908,28
		30.435,03	15.067,52	15.067,52
		100,00%	50,00%	50,00%
		9.739,95	9.739,95	9.739,95
		100,00%	100,00%	100,00%
		10.939,24	10.939,24	10.939,24
		100,00%	100,00%	100,00%
		3.114,84	3.114,84	3.114,84
		100,00%	100,00%	100,00%
		3.875,52	3.875,52	3.875,52
		100,00%	100,00%	100,00%
		451,65	451,65	451,65
Porcentagem			65,69%	34,31%
Custo			115.459,55	60.294,89
Porcentagem Acumulado			65,69%	100,0%
Custo Acumulado			115.459,55	175.754,44

VITOR FRANK DA SILVA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA / PA 1518351760

