



# PROJETO BÁSICO

OBRA: REFORMA DO PREDIO PUBLICO DESTINADOS AO ABRIGO E ESTADIA DE SERVIDORES  
MUNICIPAIS, CASA 02

LOCAL: AV. CANDOCA MACHADO, S/N, CENTRO- BURITI-MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI - MARANHÃO

REFERÊNCIA: SINAPI JAN/2019, SEINFRA 10/2018

**Memorial Descritivo**  
**Especificação Técnica / Normas de Execução**

**Planilhas Orçamentárias**  
ORÇAMENTO SINTÉTICO  
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO  
ORÇAMENTO ANALÍTICO  
COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

**Plantas / Seção Transversal / Anexos**



**OBRA:REFORMA DO PREDIO PUBLICO DESTINADOS AO ABRIGO E ESTADIA DE  
SERVIDORES MUNICIPAIS, CASA 02**

LOCAL: AV. CANDOCA MACHADO, S/N, CENTRO- BURITI-MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI - MARANHÃO

REFERÊNCIA: SINAPI JAN/2019, SEINFRA 10/2018

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,49% (HORA) - 49,98% (MÊS) - B. D. I = 24,23%.

0

## ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	PESO (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.166,45	4,80%
2	DEMOLIÇÃO	440,05	0,98%
3	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	3.682,02	8,16%
4	PAVIMENTAÇÃO	7.150,64	15,85%
5	PAREDES/DIVISÓRIAS	881,23	1,95%
6	REVESTIMENTO DE PAREDE	1.019,68	2,26%
7	ESQUADRIAS	4.597,67	10,19%
8	PINTURA	6.403,81	14,19%
9	COBERTURA	9.766,49	21,64%
10	FORRO	3.494,59	7,74%
11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	1.355,01	3,00%
12	INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIAS	1.767,42	3,92%
13	LOUÇAS E METAIS	854,60	1,89%
14	LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA	1.545,23	3,42%
<b>TOTAL =</b>		<b>45.124,88</b>	<b>100,00%</b>



**OBRA: REFORMA DO PREDIO PUBLICO DESTINADOS AO ABRIGO E ESTADIA DE SERVIDORES  
MUNICIPAIS, CASA 02**

LOCAL: AV. CANDOCA MACHADO, S/N, CENTRO- BURITI-MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI - MARANHÃO

REFERÊNCIA: SINAPI JAN/2019, SEINFRA 10/2018

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,49% (HORA) - 49,98% (MÊS) - B. D. I = 24,23%.

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	PRAZO EM MESES				VALOR (R\$)	PESO (%)
		1°	2°	3°	4°		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.166,45				2.166,45	4,80%
		<b>100%</b>					
2	DEMOLIÇÃO	R\$ 440,05				440,05	0,98%
		<b>100%</b>					
3	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	R\$ 3.682,02				3.682,02	8,16%
		<b>100%</b>					
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 3.575,32	R\$ 3.575,32			7.150,64	15,85%
		<b>50%</b>	<b>50%</b>				
5	PAREDES/DIVISÓRIAS	R\$ 881,23				881,23	1,95%
		<b>100%</b>					
6	REVESTIMENTO DE PAREDE		R\$ 1.019,68			1.019,68	2,26%
			<b>100%</b>				
7	ESQUADRIAS		R\$ 4.597,67			4.597,67	10,19%
			<b>100%</b>				
8	PINTURA		R\$ 3.201,91	R\$ 3.201,91		6.403,81	14,19%
			<b>50%</b>	<b>50%</b>			
9	COBERTURA	R\$ 4.883,25	R\$ 4.883,25			9.766,49	21,64%
		<b>50%</b>	<b>50%</b>				
10	FORRO					3.494,59	7,74%
11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 677,51	R\$ 677,51			1.355,01	3,00%
		<b>50%</b>	<b>50%</b>				
12	INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA	R\$ 883,71	R\$ 883,71			1.767,42	3,92%
		<b>50%</b>	<b>50%</b>				
13	LOUÇAS E METAIS		R\$ 854,60			854,60	1,89%
			<b>100%</b>				
14	LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA			R\$ 1.545,23		1.545,23	3,42%
				<b>100%</b>			
	<b>TOTAL</b>	<b>17.195,52</b>	<b>19.699,14</b>	<b>4.747,64</b>		<b>45.124,88</b>	<b>100,00%</b>
		38,11%	43,65%	10,52%		92%	



**OBRA: REFORMA DO PREDIO PUBLICO DESTINADOS AO ABRIGO E ESTADIA DE SERVIDORES MUNICIPAIS,  
CASA 02**

LOCAL: AV. CANDOCA MACHADO, S/N, CENTRO- BURITI-MA  
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI - MARANHÃO

REFERÊNCIA: SINAPI JAN/2019, SEINFRA 10/2018

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,49% (HORA) - 49,98% (MÊS) - B. D. I = 24,23%.

## ORÇAMENTO ANALÍTICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	REFERÊNCIA / CUSTO			PREÇO (R\$) ADOTADO		PESO (%)
				REFERÊNCIA	CÓDIGO DO SERVIÇO	CUSTO (R\$)	UNITÁRIO	TOTAL	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>1.743,90</b>	<b>4,80%</b>
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>	6,00	SINAPI-NAC JAN/2019	74209/001	290,65	290,65	1.743,90	4,80%
<b>2.0</b>	<b>DEMOLIÇÃO</b>							<b>354,22</b>	<b>0,98%</b>
2.1	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M <sup>3</sup>	48,50	SEINFRA	C1056	2,84	2,84	137,74	0,38%
2.2	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA	M <sup>2</sup>	88,00	SINAPI-NAC JAN/2019	97649	2,46	2,46	216,48	0,60%
<b>3.0</b>	<b>INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA</b>							<b>2.963,87</b>	<b>8,16%</b>
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M <sup>3</sup>	0,64	SINAPI-NAC JAN/2019	93358	43,55	43,55	27,87	0,08%
3.2	FORMA EM MADEIRA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	M <sup>2</sup>	9,50	SEINFRA	C1400	57,90	57,90	550,05	1,51%
3.3	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURA CONVENCIONAL	KG	185,00	SINAPI-NAC JAN/2019	92769	6,95	6,95	1.285,75	3,54%
3.4	CONCRETO MOLDADO MANUALMENTE PARA ESTRUTURA	M <sup>3</sup>	1,85	SEINFRA	C4291	594,70	594,70	1.100,20	3,03%
<b>4.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>5.755,97</b>	<b>15,85%</b>
4.1	PISO CIMENTADO ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER	M <sup>2</sup>	48,00	SINAPI-NAC JAN/2019	98679	22,89	22,89	1.098,72	3,02%
4.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO	m <sup>2</sup>	92,18	SINAPI-NAC JAN/2019	87248	36,93	36,93	3.404,21	9,37%
4.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO(CALÇADA) EM CONCRETO	M <sup>2</sup>	24,00	SINAPI-NAC JAN/2019	94992	52,21	52,21	1.253,04	3,45%
<b>5.0</b>	<b>PAREDES/DIVISÓRIAS</b>							<b>709,35</b>	<b>1,95%</b>
5.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO	M <sup>2</sup>	15,00	SEINFRA	C0073	47,29	47,29	709,35	1,95%
<b>6.0</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDE</b>							<b>820,80</b>	<b>2,26%</b>
6.1	CHAPISCO	m <sup>2</sup>	30,00	SINAPI-NAC JAN/2019	87876	8,21	8,21	246,30	0,68%



**OBRA: REFORMA DO PREDIO PUBLICO DESTINADOS AO ABRIGO E ESTADIA DE SERVIDORES MUNICIPAIS,  
CASA 02**

LOCAL: AV. CANDOCA MACHADO, S/N, CENTRO- BURITI-MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI - MARANHÃO

REFERÊNCIA: SINAPI JAN/2019, SEINFRA 10/2018

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,49% (HORA) - 49,98% (MÊS) - B. D. I = 24,23%.

## ORÇAMENTO ANALÍTICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	REFERÊNCIA / CUSTO			PREÇO (R\$) ADOTADO		PESO (%)
				REFERÊNCIA	CÓDIGO DO SERVIÇO	CUSTO (R\$)	UNITÁRIO	TOTAL	
						SEM BDI			
6.2	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA)	M <sup>2</sup>	30,00	SEINFRA	C2121	19,15	19,15	574,50	1,58%
<b>7.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>3.700,93</b>	<b>10,19%</b>
7.1	PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UNID	1,26	SEINFRA	C3542	328,48	328,48	413,88	1,14%
7.2	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM,	UNID	2,00	SEINFRA	C3538	376,84	376,84	753,68	2,07%
7.3	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE	M <sup>2</sup>	1,68	SINAPI-NAC JAN/2019	73933/001	479,81	479,81	806,08	2,22%
<b>8.0</b>	<b>PINTURA</b>							<b>5.154,80</b>	<b>14,19%</b>
8.1	PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA, DUAS DEMÃO	M <sup>2</sup>	570,66	SINAPI-NAC JAN/2019	88487	8,26	8,26	4.713,65	12,98%
8.2	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA,	M <sup>2</sup>	8,40	SEINFRA	C1279	32,55	32,55	273,42	0,75%
8.3	PINTURA A OLEO, 3 DEMAOS P/MADEIRA	M <sup>2</sup>	10,08	SINAPI-NAC JAN/2019	79497/001	16,64	16,64	167,73	0,46%
<b>9.0</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>7.861,62</b>	<b>21,64%</b>
9.1	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	m	26,50	SINAPI-NAC JAN/2019	74045/002	48,66	48,66	1.289,49	3,55%
9.2	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA LARGURA UTIL 90CM	M <sup>2</sup>	88,00	SINAPI-NAC JAN/2019	94207	40,61	40,61	3.573,68	9,84%
9.4	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	M <sup>2</sup>	35,00	SEINFRA	C1338	85,67	85,67	2.998,45	8,25%
<b>10.0</b>	<b>FORRO</b>							<b>2.813,00</b>	<b>7,74%</b>
10.1	FORRO DE PVC	M <sup>2</sup>	48,50	SEINFRA	C4468	58,00	58,00	2.813,00	7,74%
<b>11.0</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>							<b>1.090,73</b>	<b>3,00%</b>
11.1	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	12,00	SINAPI-NAC JAN/2019	92000	18,41	18,41	220,92	0,61%
11.2	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA	UNID	12,00	SINAPI-NAC JAN/2019	91953	17,33	17,33	207,96	0,57%
11.3	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA	M	200,00	SINAPI-NAC JAN/2019	91926	2,12	2,12	424,00	1,17%



**OBRA: REFORMA DO PREDIO PUBLICO DESTINADOS AO ABRIGO E ESTADIA DE SERVIDORES MUNICIPAIS,  
CASA 02**

LOCAL: AV. CANDOCA MACHADO, S/N, CENTRO- BURITI-MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI - MARANHÃO

REFERÊNCIA: SINAPI JAN/2019, SEINFRA 10/2018

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,49% (HORA) - 49,98% (MÊS) - B. D. I = 24,23%.

## ORÇAMENTO ANALÍTICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	REFERÊNCIA / CUSTO			PREÇO (R\$) ADOTADO		PESO (%)
				REFERÊNCIA	CÓDIGO DO SERVIÇO	CUSTO (R\$)	UNITÁRIO	TOTAL	
11.4	LAMPADA FLUORESCENTE TP HO 15W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	10,00	SINAPI-NAC JAN/2019	93040	11,41	11,41	114,10	0,31%
11.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC 32MM		15,00	SINAPI-NAC JAN/2019	91864	8,25	8,25	123,75	0,34%
12.0	<b>INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIAS</b>							<b>1.422,70</b>	<b>3,92%</b>
12.1	TUBO PVC PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL, D 40MM	M	40,00	SINAPI-NAC JAN/2019	89711	11,17	11,17	446,80	1,23%
12.2	TUBO PVC PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL, D 100MM	M	30,00	SINAPI-NAC JAN/2019	89714	32,53	32,53	975,90	2,69%
13.0	<b>LOUÇAS E METAIS</b>							<b>687,92</b>	<b>1,89%</b>
13.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE,	UNID	1,00	SINAPI-NAC JAN/2019	86903	262,69	262,69	262,69	0,72%
13.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO	UNID	1,00	SINAPI-NAC JAN/2019	86931	359,81	359,81	359,81	0,99%
13.3	CHUVEIRO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA,	UNID	1,00	mercado		20,00	20,00	20,00	0,06%
13.4	TORNEIRA PLÁSTICA	UNID	2,00	SINAPI-NAC JAN/2019	86916	22,71	22,71	45,42	0,13%
14.0	<b>LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA</b>							<b>1.243,85</b>	<b>3,42%</b>
14.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	134,47	SEINFRA	C1628	9,25	9,25	1.243,85	3,42%
<b>TOTAL = R\$</b>								<b>36.323,66</b>	<b>100,00%</b>
<b>B. D. I. = 24,23% = R\$</b>								<b>8.801,22</b>	
<b>TOTAL GERAL = R\$</b>								<b>45.124,88</b>	

  
**Jodenilson Araújo Silva**  
**Eng. Civil**  
**CREA - 190756963-4**



OBRA: REFORMA DO PREDIO PUBLICO DESTINADOS AO ABRIGO E ESTADIA DE SERVIDORES MUNICIPAIS, CASA 02  
 LOCAL: AV. CANDOCA MACHADO, S/N, CENTRO- BURITI-MA  
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI - MARANHÃO  
 REFERÊNCIA: SINAPI JAN/2019, SEINFRA 10/2018  
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,49% (HORA) - 49,98% (MÊS) - B. D. I = 24,23%.

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADES								ST	TOTAL
			C	L	H	A	T	P	Q			
C = comprimento; L = largura; H = altura/profundidade; A = área; T = taxa; P = peso/peso específico; Q = quantidade; ST = subtotal												
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	3,00	2,00								6,00
2.0	DEMOLIÇÃO											
2.1	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	m²					48,50					48,50
2.2	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA	m²	8,00	11,00								88,00
3.0	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA											
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M³	0,40	0,40	0,50					8,00		0,64
3.2	FORMA EM MADEIRA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	m²					9,50					9,50
3.3	ARMAÇÃO PARA ESTRUTURA CONVENCIONAL	KG								185,00		185,00
3.4	CONCRETO MOLDADO MANUALMENTE PARA ESTRUTURA	M³									1,85	1,85
4.0	PAVIMENTAÇÃO											
4.1	PISO CIMENTADO ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER	M²					48,00					48,00
4.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO	M²					92,18					92,18
4.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO(CALÇADA) EM CONCRETO	M²	30,00	0,80								24,00
5.0	PAREDES/DIVISÓRIAS											
5.1	ALVENARIA EM TJOLO CERAMICO FURADO	M²	5,00		3,00							15,00
6.0	REVESTIMENTO DE PAREDE											
6.1	CHAPISCO	m²	5,00		3,00					2,00		30,00
6.2	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA)	M²	5,00		3,00					2,00		30,00
7.0	ESQUADRIAS											
7.1	PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UNID	0,6		2,10					1,00		1,26
7.2	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM.	UNID	0,80		2,10					2,00		2,00
7.3	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE	M²	0,80		2,10							1,68
6.5	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA	M²	2,00		2,10					2,00		8,40
8.0	PINTURA											
8.1	PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA, DUAS DEMÃO	M²	190,22		3,00							570,66
8.2	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METALICA.	M²	2,00		2,10					2,00		8,40
8.3	PINTURA A OLEO, 3 DEMAOS P/MADEIRA	M²					10,08					10,08
9.0	COBERTURA											
9.1	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	M	26,50									26,50
9.2	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA LARGURA UTIL 90CM	M²	8,00	11,00								88,00
9.3	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	M²					35,00					35,00
10.0	FORRO											
9.1	FORRO DE PVC	M²					48,50					48,50
11.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA											
11.1	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID								12,00		12,00
11.2	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA	UNID								12,00		12,00
11.3	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA	M	200,00									200,00
11.4	LAMPADA FLUORESCENTE TP HO 15W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID								10,00		10,00
11.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC 32MM	M	15,00									15,00
12.0	INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIAS											
12.1	TUBO PVC PARA ESGOTO, SERIE NORMAL, D 40MM	M	40,00									40,00
12.2	TUBO PVC PARA ESGOTO, SERIE NORMAL, D 100MM	M	30,00									30,00
13.0	LOUÇAS E METAIS											
13.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE.	UNID								1,00		1,00



OBRA: REFORMA DO PREDIO PUBLICO DESTINADOS AO ABRIGO E ESTADIA DE SERVIDORES MUNICIPAIS, CASA 02

LOCAL: AV. CANDOCA MACHADO, S/N, CENTRO- BURITI-MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI - MARANHÃO

REFERÊNCIA: SINAPI JAN/2019, SEINFRA 10/2018

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,49% (HORA) - 49,98% (MÊS) - B. D. I = 24,23%.

13.2	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO	UNID							1,00			1,00
13.3	CHUVEIRO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA.	UNID							1,00			1,00
13.4	TORNEIRA PLÁSTICA	UNID							2,00			2,00
14.0	LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA											
14.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²					134,47					134,47

36.323.6603
#REF!





OBRA: REFORMA DO PREDIO PUBLICO DESTINADOS AO ABRIGO E ESTADIA DE SERVIDORES MUNICIPAIS, CASA 02  
LOCAL: AV. CANDOCA MACHADO, S/N, CENTRO- BURITI-MA  
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI - MARANHÃO  
REFERÊNCIA: SINAPI JAN/2019, SEINFRA 10/2018  
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,49% (HORA) - 49,98% (MÊS) - B. D. I = 24,23%.

0

## COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

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

ONDE:

- AC= Taxa de administração central
- S= Taxa de seguros
- R= Taxa de riscos
- G= Taxa de garantias
- DF= Taxa de despesas financeiras
- L= Taxa de lucro/remuneração
- I = Taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB)

DISCRIMINAÇÃO		(%)
<b>DESPESAS ADMINISTRATIVAS</b>		
Administração Central (AC)		4,67%
	Total Administração Central =	<b>4,67%</b>
<b>LUCRO</b>		
Lucro (L)		7,66%
	Total Lucro =	<b>7,66%</b>
<b>IMPOSTOS (I)</b>		
PIS		0,65%
COFINS		3,00%
ISSQN		2,00%
CPRB		2,00%
	Total Impostos =	<b>7,65%</b>
<b>DIVERSOS</b>		
Despesas Financeiras		1,02%
Taxa de Seguros - S		0,16%
Taxa de Risco - R		0,50%
Taxa de Garantias - G		0,16%
	<b>TOTAL =</b>	<b>24,23%</b>