



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**



**OBRA: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - USF DO KM 18**

SINAPI 07/2018 - SEDOP 04/2018

Encargos Sociais(%)

89,96%

BDI(%)

25,92%

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

ITEM	COD. SINAPI	SERVIÇO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO C/ BDI	PREÇO TOTAL	%
<b>1</b>		<b>Serviços Preliminares</b>						
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	R\$ 467,98	R\$ 589,28	RS 3.535,68	1,72%
1.2	74077/002	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, COM GABARITO DE TABUAS CORRIDAS	m²	209,05	R\$ 3,72	R\$ 4,68	RS 979,24	0,48%
							<b>RS 4.514,92</b>	<b>2,20%</b>
<b>2</b>		<b>Demolições e Retiradas</b>						
2.1	20016	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA	m²	17,39	R\$ 38,76	R\$ 48,81	RS 848,59	0,41%
2.2	20014	RETIRADA DE ESQUADRIAS SEM REAPROVEITAMENTO	m²	36,60	R\$ 3,84	R\$ 4,84	RS 176,97	0,09%
2.3	21526	RETIRADA DE LOUÇA SANITÁRIA	unid.	3,00	R\$ 27,05	R\$ 34,06	RS 102,18	0,05%
2.4	20021	RETIRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO	m²	31,02	R\$ 3,88	R\$ 4,89	RS 151,57	0,07%
2.5	20307	RETIRADA DE TELHA DE BARRO SEM REAPROVEITAMENTO	m²	34,61	R\$ 6,47	R\$ 8,15	RS 281,97	0,14%
2.6	20020	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA	m²	34,61	R\$ 4,84	R\$ 6,09	RS 210,93	0,10%
2.7	20737	APICOAMENTO DE REBOCO	m²	27,23	R\$ 2,27	R\$ 2,86	RS 77,83	0,04%
<b>TOTAL DO SUBITEM 2.0</b>							<b>RS 1.850,06</b>	<b>0,90%</b>
<b>3</b>		<b>Vedação / Estruturas</b>						
3.1	73844/001	(BALDRAME) DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	16,08	R\$ 442,15	R\$ 556,76	RS 8.953,96	4,36%
3.2	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO.	m	238,56	R\$ 27,77	R\$ 34,97	RS 8.341,96	4,06%
3.3	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m²	435,70	R\$ 49,41	R\$ 62,22	RS 27.107,85	13,18%
<b>TOTAL DO SUBITEM 3.0</b>							<b>RS 44.403,78</b>	<b>21,60%</b>
<b>4</b>		<b>Revestimento</b>						
4.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO BETONEIRA.	m²	871,40	R\$ 2,67	R\$ 3,36	RS 2.929,69	1,42%
4.2	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PRMASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PRNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m²	820,41	R\$ 15,87	R\$ 19,98	RS 16.394,59	7,97%
4.3	87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCA S. AF 06/2014	m²	50,99	R\$ 18,29	R\$ 23,03	RS 1.174,34	0,57%
4.4	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	m²	50,99	R\$ 32,01	R\$ 40,31	RS 2.055,25	1,00%
<b>TOTAL DO SUBITEM 4.0</b>							<b>RS 22.553,87</b>	<b>10,97%</b>
<b>5</b>		<b>Pavimentação</b>						
5.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	40,99	R\$ 51,51	R\$ 64,86	RS 2.658,67	1,29%
5.2	84863	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3/4"	m	15,00	R\$ 97,16	R\$ 122,34	RS 1.835,16	0,89%
5.3	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM.	m²	147,73	R\$ 24,48	R\$ 30,83	RS 4.553,81	2,21%
5.4	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	m²	235,97	R\$ 31,09	R\$ 39,15	RS 9.237,88	4,49%
5.5	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45CM	m	226,25	R\$ 5,39	R\$ 6,79	RS 1.535,58	0,75%
<b>TOTAL DO SUBITEM 5.0</b>							<b>RS 19.821,09</b>	<b>9,64%</b>
<b>6</b>		<b>Cobertura</b>						
6.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	173,98	R\$ 47,39	R\$ 59,67	RS 10.381,99	5,05%
6.2	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	173,98	R\$ 37,98	R\$ 47,82	RS 8.320,49	4,05%
6.3	50353	RUFO EM CONCRETO	m³	0,59	R\$ 1.533,25	R\$ 1.930,67	RS 1.133,00	0,55%
6.4	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL)	m	10,35	R\$ 19,10	R\$ 24,05	RS 248,92	0,12%
6.6	141336	FORRO EM LAMBRILO PVC	m²	168,61	R\$ 32,12	R\$ 40,45	RS 6.819,52	3,32%
6.7	50353	CALHA EM CONCRETO	m³	2,60	R\$ 1.533,25	R\$ 1.930,67	RS 5.019,74	2,44%
6.8	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM.	m²	30,00	R\$ 66,96	R\$ 84,32	RS 2.529,48	1,23%
<b>TOTAL DO SUBITEM 6.0</b>							<b>RS 34.453,15</b>	<b>16,76%</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



OBRA: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - USF DO KM 18

SINAPI 07/2018 - SEDOP 04/2018

Encargos Sociais(%)

89,96%

BDI(%)

25,92%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	COD. SINAPI	SERVIÇO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO C/ BDI	PREÇO TOTAL	%
7		<b>Esquadrias</b>						
7.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	10,00	R\$ 690,02	R\$ 868,87	R\$ 8.688,73	4,23%
7.2	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	3,00	R\$ 719,31	R\$ 905,76	R\$ 2.717,27	1,32%
7.3	91379	PORTA EM VIDRO TEMPERADO COM FERRAGENS (SEM MOLA)	m²	4,07	R\$ 470,82	R\$ 592,86	R\$ 2.412,93	1,17%
7.4	101273	MOLA PARA PORTA DE VIDRO	unid.	1,00	R\$ 537,05	R\$ 676,25	R\$ 676,25	0,33%
7.5	68050	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²	2,10	R\$ 393,79	R\$ 495,86	R\$ 1.041,31	0,51%
7.6	91511	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 6MM	m²	4,30	R\$ 329,83	R\$ 415,32	R\$ 1.785,88	0,87%
7.7	91517	ESQUADRIA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO 6MM	m²	8,00	R\$ 310,99	R\$ 391,60	R\$ 3.132,79	1,52%
<b>TOTAL DO SUBITEM 7.0</b>							<b>R\$ 20.455,16</b>	<b>9,95%</b>
8		<b>Pintura</b>						
8.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	820,41	R\$ 1,73	R\$ 2,18	R\$ 1.787,19	0,87%
8.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	820,41	R\$ 8,77	R\$ 11,04	R\$ 9.059,89	4,41%
8.3	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	820,41	R\$ 7,95	R\$ 10,01	R\$ 8.212,79	3,99%
8.4	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA. DUAS DEMÃOS (PORTA)	m²	44,94	R\$ 12,67	R\$ 15,95	R\$ 716,98	0,35%
<b>TOTAL DO SUBITEM 8.0</b>							<b>R\$ 19.776,84</b>	<b>9,62%</b>
9		<b>Instalações Hidráulicas</b>						
9.1	180299	PONTO DE ÁGUA (INCL. TUBOS E CONEXÕES)	pt	16,00	R\$ 289,55	R\$ 364,60	R\$ 5.833,62	2,84%
<b>TOTAL DO SUBITEM 9.0</b>							<b>R\$ 5.833,62</b>	<b>2,84%</b>
10		<b>Louças e acessórios</b>						
10.01	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	und	6,00	R\$ 258,55	R\$ 325,57	R\$ 1.953,40	0,95%
10.03	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	3,00	R\$ 598,10	R\$ 753,13	R\$ 2.259,38	1,10%
10.04	190716	BARRA EM AÇO INOX (PNE)	m	6,00	R\$ 202,88	R\$ 255,47	R\$ 1.532,80	0,75%
10.05	79627	DIVISÓRIA (E BALCÃO) EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	5,40	R\$ 413,99	R\$ 521,30	R\$ 2.815,00	1,37%
10.07	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	R\$ 353,70	R\$ 445,38	R\$ 445,38	0,22%
<b>TOTAL DO SUBITEM 10.0</b>							<b>R\$ 9.005,96</b>	<b>4,38%</b>
11		<b>Instalações Sanitárias</b>						
11.1	180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES, CX. E RALOS)	pt	16,00	R\$ 262,78	R\$ 330,89	R\$ 5.294,28	2,58%
11.2	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	5,00	R\$ 166,86	R\$ 210,11	R\$ 1.050,55	0,51%
11.3	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES).	und	1,00	R\$ 982,49	R\$ 1.237,15	R\$ 1.237,15	0,60%
11.4	98094	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	und	2,00	R\$ 1.776,62	R\$ 2.237,12	R\$ 4.474,24	2,18%
<b>TOTAL DO SUBITEM 11.0</b>							<b>R\$ 12.056,22</b>	<b>5,86%</b>
12		<b>Instalações Elétricas</b>						
12.1	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	1,00	R\$ 413,25	R\$ 520,36	R\$ 520,36	0,25%
12.2	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	pt	39,00	R\$ 123,47	R\$ 155,47	R\$ 6.063,46	2,95%
12.3	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA E LÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	pt	25,00	R\$ 91,95	R\$ 115,78	R\$ 2.894,59	1,41%
12.4	93044	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	25,00	R\$ 14,09	R\$ 17,74	R\$ 443,55	0,22%
12.5	83446	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	unid.	2,00	R\$ 135,69	R\$ 170,86	R\$ 341,72	0,17%
<b>TOTAL DO SUBITEM 12.0</b>							<b>R\$ 10.263,69</b>	<b>4,99%</b>
13		<b>Limpeza Final</b>						
13.1	9537	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DE OBRA	m²	235,97	R\$ 2,06	R\$ 2,59	R\$ 611,16	0,30%
<b>TOTAL DO SUBITEM 13.0</b>							<b>R\$ 611,16</b>	<b>0,30%</b>
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 205.599,52</b>	<b>100,00%</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO (DESEMBOLSO)

ITEM	SERVIÇOS	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	TOTAL	%
01	Serviços Preliminares	100% R\$ 4.514,92				100% R\$ 4.514,92	2,20%
02	Demolições e Retiradas	100% R\$ 1.850,06				100% R\$ 1.850,06	0,90%
03	Vedação / Estruturas	100% R\$ 44.403,78				100% R\$ 44.403,78	21,60%
04	Revestimento		70% R\$ 15.787,71	30% R\$ 6.766,16		100% R\$ 22.553,87	10,97%
05	Pavimentação		40% R\$ 7.928,44	60% R\$ 11.892,66		100% R\$ 19.821,09	9,64%
06	Cobertura	30% R\$ 10.335,94	70% R\$ 24.117,20			100% R\$ 34.453,15	16,76%
07	Estradrias			60% R\$ 12.273,09	40% R\$ 8.182,06	100% R\$ 20.455,16	9,95%
08	Pintura			70% R\$ 13.843,79	30% R\$ 5.933,05	100% R\$ 19.776,84	9,62%
09	Instalações Hidráulicas				100% R\$ 5.833,62	100% R\$ 5.833,62	2,84%
10	Louças e acessórios			60% R\$ 5.403,57	40% R\$ 3.602,38	100% R\$ 9.005,96	4,38%
11	Instalações Sanitárias				100% R\$ 12.056,22	100% R\$ 12.056,22	5,86%
12	Instalações Elétricas			60% R\$ 6.158,21	40% R\$ 4.105,48	100% R\$ 10.263,69	4,99%
13	Limpeza Final				100% R\$ 611,16	100% R\$ 611,16	0,30%
	PARCIAIS SIMPLES	R\$ 61.104,70	R\$ 47.833,35	R\$ 56.337,49	R\$ 40.323,98	R\$ 205.599,52	100,00%
	PERCENTUAIS SIMPLES	29,72%	23,27%	27,40%	19,61%		
	PARCIAIS ACUMULADAS	R\$ 61.104,70	R\$ 108.938,05	R\$ 165.275,53	R\$ 205.599,52		
	PERCENTUAIS ACUMULADOS	29,72%	52,99%	80,39%	100,00%		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS




COMPOSIÇÃO DO B.D.I.

Item	DISCRIMINAÇÃO	%
<b>A</b>	<b>BONIFICAÇÃO</b>	<b>6,16%</b>
<b>B</b>	<b>DESPESAS INDIRETAS / FINANCEIRAS</b>	<b>5,36%</b>
B.1	<i>Administração Central</i>	3,00%
B.2	<i>Garantias e Seguros</i>	0,80%
B.3	<i>Risco</i>	0,97%
B.4	<i>Despesas Financeiras</i>	0,59%
<b>C</b>	<b>DESPESAS FISCAIS</b>	<b>11,15%</b>
C.1	<i>COFINS</i>	3,00%
C.2	<i>PIS</i>	0,65%
C.3	<i>ISS</i>	3,00%
C.4	<i>CPRB (in RFB nº 1.597/2015)</i>	4,50%
<b>*BDI = {{{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}} / (1-I)} - 1</b>		<b>25,92%</b>

\* Fonte : TCU/2013

Observações:

- 1) De acordo com a legislação, as taxas de leis sociais incidem sobre os preços de mão-de-obra. A discriminação dos fatores
- 2) Na composição de leis sociais não foram considerados alguns itens pela dificuldade em aferi-los ou pela sua baixa
  - Dispensa do empregado no mês que antecede o dissídio;
  - Assistência gratuita aos filhos e dependentes dos empregados em creches e pré-escolas.
- 3) Após os cálculos dos custos diretos, há necessidade de uma previsão dos custos indiretos envolvidos na administração do
- 4) Os itens abaixo não são considerados em nosso estudo de leis e devem ser incluídos nas Despesas Indiretas:
  - PIS / PASEP, pela sua similaridade com um imposto, uma vez que incide sobre as receitas operacionais;
  - COFINS, uma vez que incide sobre a Receita Bruta.

  
**Antônio Osvaldo dos Santos**  
Engenheiro Civil  
CPF: 002.702.992-11  
CREA-PA: 26818-D/PA





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



OBRA: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - USF DO KM 18

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>Grupo A</b>			
A.1	INSS		
A.2	SESI	0,00%	0,00%
A.3	SENAI	1,50%	1,50%
A.4	INCRA	1,00%	1,00%
A.5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A.6	Salário Educação	0,60%	0,60%
A.7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A.8	FGTS	3,00%	3,00%
A.9	SECONCI	8,00%	8,00%
A	<b>TOTAL DO GRUPO A</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>Grupo B</b>			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	18,14%	0,00%
B.2	Feriados	4,16%	0,00%
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,69%
B.4	13º Salário	11,05%	8,33%
B.5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B.6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B.7	Dias de Chuvas	2,79%	0,00%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B.9	Férias Gozadas	10,09%	7,61%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	<b>TOTAL DO GRUPO B</b>	<b>48,12%</b>	<b>17,36%</b>
<b>Grupo C</b>			
C.1	Aviso Prévio Indenizado	6,28%	4,74%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,35%	0,26%
C.3	Férias Indenizadas	4,23%	3,19%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01%	3,78%
C.5	Indenização Adicional	0,53%	0,40%
C	<b>TOTAL DO GRUPO C</b>	<b>16,40%</b>	<b>12,37%</b>
<b>Grupo D</b>			
D.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,08%	2,92%
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,56%	0,42%
D	<b>TOTAL DO GRUPO D</b>	<b>8,64%</b>	<b>3,34%</b>
<b>PERCENTAGEM TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>89,96%</b>	<b>49,87%</b>

\* Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

  
Antônio Osvaldo dos Santos  
Engenheiro Civil  
CPF: 002.702.992-11  
CREA-PA: 26818-D/PA