PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
Departamento Técnico

COMPOSIÇÃO DO ENCARGOS SOCIAIS E BDI

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DA E.M.E.F RAIMUNDO NUNES COÊLHO DE 06 SALA DE AULA E BLOCO EM ANEXO DA E.M.E.F MALAQUIS COÊLHO DE 02 SALA DE AULA, AMBOS EM MADEIRA DO TIPO PALAFITAS NA ZONA RURAL, REGIONAL FURO DOS BOTOS.

DATA DA ELABORAÇÃO: 20/08/2018

AFUÁ - PARÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA SEMINF FLS. 01/03 VISTO

AFUÁ, 20 DE AGOSTO DE 2018

ORÇAMENTISTA : ENG. CIVIL. ESAÚ ALVES - CREA 15.860D-PA

Demonstração da Composição do BDI Estimativo Desonerado

CUSTO DIRETO (SEM BDI) =						
						R$ 307.225,10

LUCRO DA EMPRESA						
b.1) Lucro Operacional Bruto (LB%)=	**2,00%**	=	R$ 307.225,10	X	0,0200	= **R$ 6.144,502**

TRIBUTAÇÃO SOBRE NOTA FISCAL						
b.2) Impostos federais e Municipal (IMP%) =	**13,15%**	=	R$ 307.225,10	X	0,1315	= **R$ 40.400,101**
COFINS = **3,00%**						
PIS = **0,65%**						
ISS = **5,00%**	(Lei nº 226/2004 - GAB/PMA de 16/12/2004 - Código Tributário Municipal)					
INSS = **4,50%**	(Lei Nº13.161 de 31/08/2015 - Desoneração da Receita Bruta)					

BDI no Acórdão 2.369/2011.

$$BDI = \left\{\left[\frac{[(1+(AC+R+S+G)](1+DF)(1+L)}{1-T}-1\right]\right\} \times 100$$ **17,44 %**

Onde:
BDI = Bonificação e despesas indiretas;
ADM = Despesas administrativas (adm. Central);
DEF = Despesas financeiras;
R = Riscos;
S= Seguros;
G= Garantias;
LB = Lucro operacional bruto;
IMP = Impostos federais e municipal;

PREÇO DE VENDA (Conforme acórdão 2622/2013 - TCU)

$PV = CD \times (1+BDI) =$ R$ 307.225,10 X (1+17,44% = **R$ 360.805,16**

Onde:
PV = Preço de Venda (Total geral da Planilha);
CD = Custo Direto
BDI = Bonificação e despesas indiretas;

ESAÚ BATISTA ALVES
ENG. CIVIL / FISCAL DA SEMINF - PMA
CREA: 1586OD-PA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA SEMINF FLS. 02/02 VISTO

ORÇAMENTISTA : ENG. CIVIL. ESAÚ ALVES - CREA 15.860D-PA

ENCARGOS SOCIAS BÁSICOS

ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS (HORISTAS) - COM DESONERAÇÃO

A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	%
A1	INSS	0,00%
A2	Fundo de Garantia	8,00%
A3	Salário Educação	2,50%
A4	Serviço Social da Indústria - Sesi	1,50%
A5	Serviço Nacional de Aprendizagem - Senai	1,00%
A6	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - Sebrae	0,60%
A7	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - Incra	0,20%
A8	Seguro contra acidentes de trabalho (INSS)	3,00%
	TOTAL DO GRUPO A	**16,80%**

B - ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"

ITEM	DESCRIÇÃO	%
B1	Repouso semanal e feriados	18,14%
B2	Auxílio - enfermidade	0,93%
B3	Licença - paternidade	0,07%
B4	Décimo terceiro Salário	11,10%
B5	Dias de chuva/faltas justificadas na obra/outras dificuldades/acidentes	2,83%
B6	Auxilio acidente do Trabalho	0,11%
B7	Férias Gozadas	10,86%
B8	Salário Maternidade	0,03%
B9	Feriados	4,16%
B10	Faltas Justificadas	0,74%
	TOTAL DO GRUPO B	**48,97%**

C - TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE "A"

ITEM	DESCRIÇÃO	%
C1	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,31%
C2	Férias (indenizadas)	3,20%
C3	Aviso Prévio (Indenizado)	7,14%
C4	Aviso Prévio Trabalhado	0,17%
C5	Indenização Adicional	0,60%
	TOTAL DO GRUPO C	**16,42%**

D - TAXA DAS REINCIDÊNCIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	%
D1	Reincidência do grupo A sobre B	8,23%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,60%
	TOTAL DO GRUPO D	**8,83%**

TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS TOTAL	**91,02%**

AFUÁ, 20 DE AGOSTO DE 2018

ENG. CIVIL ESAÚ B. ALVES
CREA:15.860D PA - RESPONSAVEL TÉCNICO

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
SEMINF
FLS. 03/03
VISTO