

OBRA: RECUPERAÇÃO DO AÇUDE TANQUES

LOCAL: TANQUES - IRAUÇUBA/CE

ORÇAMENTO BÁSICO							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				8.267,36
1.1			PREPARAÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA				
1.1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	7,50	564,90	4.236,75
1.1.1	SINAPI	74210/001	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M2	12,00	325,53	3.906,36
1.2			PREPARAÇÃO DA OBRA				
1.2.1	SINAPI	73686	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS.	M2	497,00	0,25	124,25
2			SANGRADOURO				93.820,12
2.1			REFORÇO E RECONSTRUÇÃO DO MURO				
2.1.1	SINAPI	74053/001	ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M3	216,60	312,55	67.698,33
2.1.2	SINAPI	5621	FORMA PARA PAREDES E LAJES DE GALERIAS CELULARES, NÃO INCLUIDO DESMOLD ANTE	M3	355,00	55,74	19.787,70
2.1.3	SINAPI	75492	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA MEDIA 1:3 - PREPARO MECANICO (BETONEIRA ELETRICA)	M3	17,75	356,85	6.334,09
TOTAL PARCIAL							102.087,48

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: CENTO E DOIS MIL E OITENTA E SETE REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS

OBS.1: BDI = 25,0%

OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - TABELA SEINFRA N18 - JANEIRO/2012 E SINAPI - FEVEREIRO/2012


 Leonardo Silveira Lima
 Engenheiro Civil CREA CE 14646-D
 CPF: 796.009.213-34

PARÂMETROS ADOTADOS

GRUPO A	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,20
R	RISCOS	2,05
TOTAL DO GRUPO A		6,25

GRUPO B	BENEFÍCIO	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,42
L	LUCRO	6,90
TOTAL DO GRUPO B		7,32

GRUPO C	IMPOSTOS	
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	5,00
TOTAL DO GRUPO C		8,65

CÁLCULO DO BDI

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

$$BDI = \left[\left(\left(\left(1 + \frac{3,00}{100} \right) \times \left(1 + \frac{1,20}{100} \right) \right) \times \left(1 + \frac{2,05}{100} \right) \right) \times \left(1 + \frac{0,42}{100} \right) \times \left(1 + \frac{6,90}{100} \right) \right] - 1 \times 100$$

BDI **25,00%**

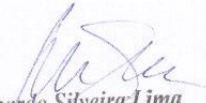
Leonardo Silveira Lima
 Engenheiro Civil CREA CE 14646-D
 CPF: 796.009.213-34

VII. Cronograma Físico-Financeiro

OBRA: RECUPERAÇÃO DO AÇUDE TANQUES
LOCAL: TANQUES - IRAUÇUBA/CE

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	45 DIAS		90 DIAS		TOTAL
		%	VALOR	%	VALOR	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	8.267,36	-	-	8.267,36
2	SANGRADOURO	45,00%	42.219,05	55,00%	51.601,06	93.820,12
TOTAL PARCIAL		49,45%	50.486,41	50,55%	51.601,06	
TOTAL GERAL		49,45%	50.486,41	100,00%	102.087,48	


Leonardo Silveira Lima
Engenheiro Civil CREA CE 14646-3
CPF: 796.009.213-34