

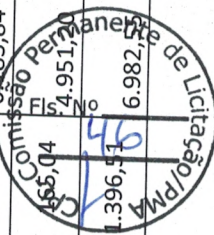


PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

ANEXO III
PLANILHA DE SERVIÇO

Empreendimento: ORLA DO MUNICÍPIO				
MUNICÍPIO ABAETETUBA - PARÁ				
DATA BASE SINAPI:	16/05/2017 AS 01:54:58 (NÃO DESONERADO)		BDI:	28,00%
ORÇAMENTO - TOMADOR				
TOTAL				18.779.584,31

ITEM	mai/17	CÓD.	SERVIÇOS	unD	QUANT.	C.UNIT. S/BDI	C. TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES:				
1.1	SINAPI	92235	FECHAMENTO DE CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=1 0MM, COM REAPROVEITAMENTO DE 2X.	m²	1480	51,76	76.604,80
1.2	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA A, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	100	458,70	45.870,00
1.3	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	40	602,31	24.092,40
1.4	SINAPI	93243	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (3000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	un	3	2.061,28	6.183,84
1.5	SINAPI	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m²	30	1.396,51	41.895,30
1.6	SINAPI	41598	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	un	5	1.396,51	6.982,55





PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS



1.7	SINAPI	93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m²	100	310,24	31.024,00
1.8	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	100	458,60	45.860,00
1.9	SINAPI	93585	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	100	543,33	54.333,00
1.10	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	412,11	2.472,66
1.11	SINAPI	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	m/mes	200	9,75	1.950,00

Sub - total item 1 - sem BDI	300.324,45
Sub - total item 1 - com BDI	384.416,23

2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:				
2.1	SINAPI	85392	REMOÇÃO TUBULACAO CC C/ DN 700 A 1200MM EXCLUINDO ESCAVACAO/REATERRO	m	300	178,49	53.547,00
2.2	SINAPI	85390	REMOÇÃO TUBULACAO FF C/ DN 50 A 300MM EXCLUINDO ESCAVACAO/REATERRO	m	600	36,37	21.822,00
2.3	SINAPI	85407	REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELÉTRICA	m	3000	8,90	26.700,00
2.4	SINAPI	85183	REVOLVIMENTO MANUAL DE SOLO, PROFUNDIDADE ATÉ 20CM	m²	6000	2,25	13.500,00
2.5	SINAPI	85335	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOÇÃO	m	4500	7,14	32.130,00
2.6	SINAPI	84152	DEMOLICAO (CONTENÇÃO EXISTENTE) MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO	m²	2280	19,99	45.577,20
2.7	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m²	2280	288,13	656.936,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA

[illegible]

[illegible]



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

[illegible]

[illegible]



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

									9.377.564,32
								Sub - total item 9 - com BDI	12.003.311,48
10									
10.1							m²	90	1.600,00
									144.000,00
10.2							m²	225	6.250,00
									1.406.250,00
								Sub - total item 22 - sem BDI	1.550.250,00
								Sub - total item 22 - com BDI	1.984.324,82
11									
11.1	SINAPI	9537					m²	20150,03	2,27
									45.740,56
								Sub - total item 22 - sem BDI	45.740,56
								Sub - total item 22 - com BDI	58.548,06





PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

ANEXO IV
COMPOSIÇÃO DO BDI

Empreendimento: ORLA DO MUNICÍPIO	
MUNICÍPIO ABAETETUBA - PARÁ	

Planilhas de composição analítica das taxas de B.D.I.	
ITEM	DESCRIÇÃO
1	CUSTOS DIRETOS
1.1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
1.1.1	GERÊNCIA
1.1.2	SUPORTE TÉCNICO
1.1.3	SUPORTE ADMINISTRATIVO
1.1.4	VEÍCULO LEVE
1.1.5	MATERIAL EXPEDIENTE
1.2	GARANTIAS E SEGUROS
1.3	RISCOS DO EMPREENDIMENTO
2	TRIBUTOS
2.1	PIS
2.2	IMPOSTO SOBRE SERVIÇO - I.S.S.
2.3	COFINS
3	LUCRO
3.1	LUCRATIVIDADE BRUTA
TAXA DE B.D.I. (%)	
28,00%	

$$BDI = \left[\left(\left(\frac{1 + \frac{I}{100}}{1 - \left(\frac{T + S + C + L}{100} \right)} \right) \left(1 + \frac{R}{100} \right) \left(1 + \frac{F}{100} \right) \right) - 1 \right] \times 100 = \left[\left(\frac{(1+i)(1+r)(1+f)}{1-(t+s+c+l)} \right) - 1 \right] \times 100 =$$

- Sendo: I = taxa de Administração Central;
R = taxa de risco do empreendimento;
F = taxa de custo garantias e seguros;
T = taxa de tributos federais;
S = taxa de tributo municipal – ISS
C = taxa de despesas de comercialização
L = lucro ou remuneração líquida da empresa.





ANEXO V CRONOGRAMA F.F.

[illegible]