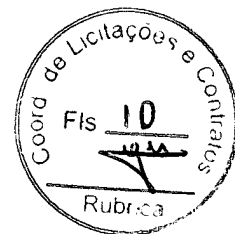




PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Secretaria Municipal de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano
GABINETE DO SECRETÁRIO



ANEXO I



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO – SEIDUR
GERÊNCIA DE ORÇAMENTO

OBJETO: FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE POSTES DE CONCRETO, PARA USO NO PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MARITUBA/PA.

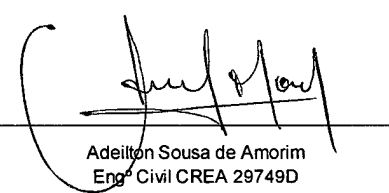
REFERÊNCIA

LOCAL: MARITUBA/PARÁ

SINAPI: 11/18

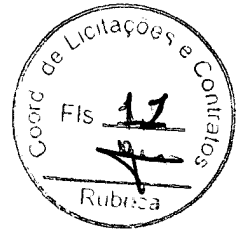
DATA: 16/01/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Codigo	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit. SEM BDI	Valor Parcial (SEM BDI)
1	SINAPI	5033	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H= 9 M (NBR 8451)	Unid.	400,00	R\$ 558,00	R\$ 223.200,00
TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI DE 16,83%						R\$	260.764,56
DATA REFERENCIA TECNICA : SINAP 17 DE NOVEMBRO DE 2018			 Adeilton Sousa de Amorim Engº Civil CREA 29749D				



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano
GABINETE DO SECRETÁRIO



ANEXO II

COMPOSIÇÃO DO BDI DIFERENCIADO REFERÊNCIAL

OBJETO: FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE POSTES DE CONCRETO, PARA USO NO PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MARITUBA/PA.

DATA BASE: SET./2018

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

AC = Administração Central	1,50
S+G= Seguros+Garantia	0,48%
R= Riscos	0,56
DF= Despesas Financeiras	1,11
L= Lucro	3,50
I= Impostos	8,15
ISS	0,00
PIS	0,65
COFINS	3,00
CPRF	4,50

$$\text{BDI} = \frac{(1 + 0,0150 + 0,0048 + 0,0056)(1+0,0111)(1+0,0350)}{(1-0,815)}$$

BDI	16,83%
------------	---------------

Obs. Adequado ao Acórdão 2622/2013 do TCU.

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1632 de 3347

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO: 14/12/2018 00:21:31

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,42% (HORA) 49,63% (MÊS)

ABRANGÊNCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/11/2018

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO	AS	1,5000000	125,36	188,04			
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTR M3 UTURAS. AF_12/2015	AS	0,2000000	141,73	28,34			
C	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3 REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	AS	0,2000000	294,41	58,88			
		EQUIPAMENTO : 40,29 4,2085131 ¢							
		MATERIAL : 816,38 85,2634111 ¢							
		MAO DE OBRA : 100,53 10,4998569 ¢							
		OUTROS : 0,27 0,0282169 ¢							
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 957,47 100,0000000 ¢ - ORIGEM DE PREÇO: AS							
83396		POSTE DE CONCRETO DUPLA T H=9M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EX UN CLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000000	558,00	558,00			
I	5033	POSTE DE CONCRETO DUPLA T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NER 8451)	C	1,0000000	558,00	558,00			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	13,82	82,92			
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO	AS	1,2500000	125,36	156,70			
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTR M3 UTURAS. AF_12/2015	AS	0,1500000	141,73	21,25			
C	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3 REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	AS	0,1500000	294,41	44,16			
		EQUIPAMENTO : 33,57 3,8905768 ¢							
		MATERIAL : 738,34 85,5509429 ¢							
		MAO DE OBRA : 90,93 10,5364473 ¢							

