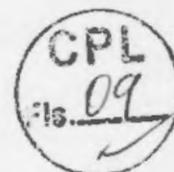
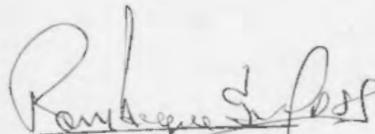
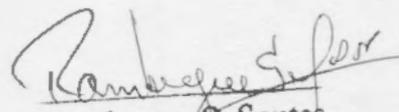


Estado do Maranhão					 Prefeitura de JOÃO LISBOA	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA						
PLANILHA ORÇAMENTARIA						
CONSTRUÇÃO DE CALÇADA NA ESCOLA PEQUENO PRINCIPE, FRANCISCO DE ASSIS XIMENES						
FONTE = SINAPI - JANEIRO - 18/ PM-PREÇO DE MERCADO						
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT. R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 500,18
1.1	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	m²	480,20	R\$ 1,04	R\$ 500,18
2		MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 4.672,36
2.1	96995	REATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE	m²	48,02	R\$ 31,55	R\$ 1.514,82
2.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	m³	51,60	R\$ 61,19	R\$ 3.157,54
3		PAREDES E PAINÉIS				R\$ 4.454,50
3.1	87471	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9X19X19CM, 1 vez, assentado em argamassa traço 1:5 (cimento e areia), e=1cm	m²	63,29	R\$ 70,38	R\$ 4.454,50
4		TUBO EM CONCRETO				R\$ 21.599,43
4.1	87873	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	143,33	R\$ 150,70	R\$ 21.599,43
5		PAVIMENTAÇÃO				R\$ 34.911,12
5.1	90920	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM.	m²	480,20	R\$ 72,70	R\$ 34.911,12
TOTAL GERAL:						R\$ 66.137,58




Rombergue S. Santos
 Engenheiro Civil
 REA - PA 15868D

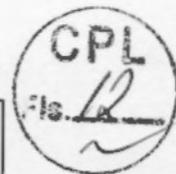
Estado do Maranhão		 Prefeitura de JOÃO LISBOA
ORÇAMENTO SINTÉTICO		
CONSTRUÇÃO DE CALÇADA NA ESCOLA PEQUENO PRINCIPE, FRANCISCO DE ASSIS XIMENES		
FONTE = SINAPI - JANEIRO - 18/ PM-PREÇO DE MERCADO		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 500,18
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 4.672,36
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 4.454,50
4	REVESTIMENTO	R\$ 21.599,43
5	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 34.911,12
TOTAL GERAL:		R\$ 66.137,58


Rombergue S. Santos
 Engenheiro Civil
 CREA - PA 15868/D

CPL
Fls. 11

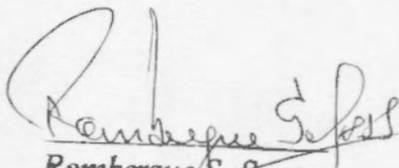
Estado do Maranhão					 Prefeitura de JOÃO LISBOA
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO					
CONSTRUÇÃO DE CALÇADA NA ESCOLA PEQUENO PRINCIPE, FRANCISCO DE ASSIS XIMENES					
FONTE = SINAPI - JANEIRO - 18/ PM-PREÇO DE MERCADO					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR	%	30 DIAS	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 500,18	1%	R\$ 500,18	R\$ 500,18
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 4.672,36	7%	R\$ 4.672,36	R\$ 4.672,36
3.0	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 4.454,50	7%	R\$ 4.454,50	R\$ 4.454,50
4.0	REVESTIMENTO	R\$ 21.599,43	33%	R\$ 21.599,43	R\$ 21.599,43
5.0	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 34.911,12	53%	R\$ 34.911,12	R\$ 34.911,12
	TOTAL	R\$ 66.137,58	100%		R\$ 66.137,58
	VALOR MENSAL			R\$ 66.137,58	
	VALOR MENSAL ACUMULADO			R\$ 66.137,58	
	PORCENTAGEM MENSAL			100,00%	
	PORCENTAGEM MENSAL ACUMULADA			100,00%	
				TOTAL GERAL	R\$ 66.137,58

Rombergue S. Santos
Rombergue S. Santos
 Engenheiro Civil
 CREA - PA 158681



COMPOSIÇÃO DE B.D.I

Garantia	0,42%		Garantia	0,42%
Risco	1,50%		Risco	1,36%
Despesas Financeiras	1,20%		Despesas Financeiras	1,20%
Adiministração Central	6,54%		Adiministração Central	4,07%
Bonificação	7,34%		Bonificação	6,90%
Tributos	8,00%		Tributos	7,65%
	128,06%			124,00%
	28,06%		BDI	24,00%
	Mínimo	Médio	Máximo	
Garantia	0,00%	0,21%	0,42%	
Risco	0,00%	0,97%	2,05%	
Despesas Financeiras	0,00%	0,59%	1,20%	
Adiministração Central	0,11%	4,07%	8,03%	
Bonificação				
Tributos	5,65%		8,65%	


Rombergue S. Santos
Engenheiro Civil
CREA - PA 15868/D