

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA E/OU ARQUITETURA E URBANISMO PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO DE PLAYGROUND EM ESPAÇO PÚBLICO
LOCAL:	Praça Luiz Carlos Martins, alt. 676 - VI Formosa- São Paulo/SP (CEP 03463-057)
PRAZO	45 dias corridos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	LOCAL	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QTDE	TOTAL	UNIDADE
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							
17-030-002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		2,00	1,00		1,00	2,00	M2
10-018-000	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON		60,00	1,20			72,00	M2
01-001-007	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	5 M3				1,00	5,00	M3
10-017-000	HIDROJATEAMENTO DE ALTA PRESSÃO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES		48,00	3,60			172,80	M2
2.0	PLAYGROUND							
18-014-041	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPAS ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA MARINHEIRO						1,00	UN
18-014-045	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - ESCORREGADOR (ALT.=1,80M COMP.=3,00M)						1,00	UN
18-014-048	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - BALANÇA DUPLA						1,00	UN
17-060-050	RETIRADA DE BRINQUEDOS						3,00	UN
3.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
12-011-000	SERVENTE						55,00	H
12-012-000	ENCARREGADO						5,00	H



Nilson Alexandre Tiago
Coordenador de Obras
R.F. 890.868-1