

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA E/OU ARQUITETURA E URBANISMO PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO DE PLAYGROUND E ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE (ATI) EM ESPAÇO PÚBLICO
LOCAL:	Rua Felizardo Mendes, alt. 21 - VI Cruzeiro - São Paulo/SP - CEP 03381-120
PRAZO:	60 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		100,00	1,20			120,00	M2
01-001-007	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	5 M3 - Empol =1,30	198,00	1,30	0,10		25,74	M3
01-001-008	LIMPEZA MANUAL GERAL INCLUSIVE REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL - TRONCO ATÉ 10CM - SEM TRANSPORTE		22,00	9,00			198,00	M2
2.0	PLAYGROUND							
18-014-041	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA MARINHEIRO						1,00	UN
18-014-044	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - DOIS CAVALINHOS E DUAS GANGORRAS						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						5,00	UN
01-001-007	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	5 m3				2,00	10,00	M3
3.0	ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE (ATI)							
18-016-019	PLACA ORIENTADORA VERTICAL						1,00	UN
18-016-003	MULTI EXERCITADOR CONJUGADO COM 6 FUNÇÕES						1,00	UN
18-016-012	ROTAÇÃO VERTICAL TRIPLO CONJUGADO						1,00	UN
18-016-009	SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO CONJUGADO						1,00	UN
4.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
12-011-000	SERVENTE						132,00	H
12-012-000	ENCARREGADO						23,32	H



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