



PREFEITURA DE SÃO PAULO

SUBPREFEITURA DE ITAQUERA

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS

MEMORIA DE CÁLCULO DOS SERVIÇOS

OBJETO :	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO PARA MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO EM PASSAGEM MUNICIPAL "ESCADARIA", ENTRE AS RUAS DOS EUCALIPTOS E NOVA ESPERANÇA.		
LOCAL:	ESCADÃO ENTRE AS RUAS DOS EUCALIPTOS E NOVA ESPERANÇA. DISTRITO JOSÉ BONIFÁCIO, ITAQUERA.		
BAIRRO:	DISTRITO JOSE BONIFÁCIO, ITAQUERA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD
01-001-007	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA 2x(50mx2mx0,15m)+ (10mx3mx0,2m) +(5mx10mx0,15m)	m ³	43,5
01-005-040	TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS, MALHA 2 MM (50m+50m+10m+10m)x1,2m	m ²	144
02-001-001	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 20CM 25mx1,5m	m	37,5
02-002-015	LASTRO DE BRITA (50mx2mx0,10m) + (10mx5mx0,10m)	m ³	15
02-003-001	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS 2x(50mx2mx0,3m)	m ²	60
02-004-009	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA 50mx4,5Kg/m	Kg	225,00
02-050-001	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO - TIJOLOS MACIÇOS COMUNS 10,00mx3,00mx0,2m	m ³	6,00
02-050-003	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES (50mx2mx0,15m) +(5mx5mx0,15m)	m ³	18,75
02-050-004	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (50mx2mx0,15m) + (5mx5mx0,15m)	m ³	18,75



PREFEITURA DE SÃO PAULO

SUBPREFEITURA DE ITAQUERA

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS

MEMORIA DE CÁLCULO DOS SERVIÇOS

OBJETO :	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO PARA MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO EM PASSAGEM MUNICIPAL "ESCADARIA", ENTRE AS RUAS DOS EUCALIPTOS E NOVA ESPERANÇA.		
LOCAL:	ESCADÃO ENTRE AS RUAS DOS EUCALIPTOS E NOVA ESPERANÇA. DISTRITO JOSÉ BONIFÁCIO, ITAQUERA.		
BAIRRO:	DISTRITO JOSE BONIFÁCIO, ITAQUERA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD
03-003-008	CONCRETO FCK = 25,0MPA - VIRADO NA OBRA	m ³	27,5
	2x(20mx2mx0,1m) + (10mx5mx0,15)		
04-001-032	VB.02 - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39CM - 10MPA	m ²	20
	20mx1m		
04-001-097	CONCRETO "GROUT"	m ³	3
	200mx0,15mx0,1m		
10-009-033	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	m	96,00
	96m, drenagem do talude		
10-009-034	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 150MM (6")	m	20,00
	20m, drenagem do talude.		
10-011-076	CANAleta MEIA CANA EM CONCRETO D=30CM	m	25,00
	25m		
10-011-096	HC.03 - TAMPA DE CONCRETO PARA CANALETA DE A.P.L=0,30M	m	25,00
	25m		
11-003-001	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	m ²	40,00
	2x(20mx1m)		
11-003-013	REBOCO EXTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	m ²	40,00
	2x(20mx1m)		
13-003-069	DEGRAUS DE ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA	m	100,00
	50mx2m)		



PREFEITURA DE SÃO PAULO

SUBPREFEITURA DE ITAQUERA

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS

MEMORIA DE CÁLCULO DOS SERVIÇOS

OBJETO :	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO PARA MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO EM PASSAGEM MUNICIPAL "ESCADARIA", ENTRE AS RUAS DOS EUCALIPTOS E NOVA ESPERANÇA.		
LOCAL:	ESCADÃO ENTRE AS RUAS DOS EUCALIPTOS E NOVA ESPERANÇA. DISTRITO JOSÉ BONIFÁCIO, ITAQUERA.		
BAIRRO:	DISTRITO JOSE BONIFÁCIO, ITAQUERA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD
17-005-025	DP.05 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	m	100,00
	2x(50m)		
15-001-015	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	m²	450,00
	60mx7,5m		
17-030-002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	1,00
	(1mX1m)		
17-001-070	MURO DE ARRIMO H=1,40M, COM DRENAGEM	m	4,00
	2x 2m		

Eng. Sinésio Aparecido da Silv.
RF: 737.433.0
SP-50/CPO