



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

Obra: PROJETO ARENINHA
Município: ITAÍ - SÃO PAULO

Localização: Rua João dos Santos, Area Institucional, Jardim Novo Horizonte

Área quadra:

CPOS

BDI

980 m²
VERSÃO 178
23,40%

Data Base:

02/03/2020

MEMORIAL DE CÁLCULO					
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA A OBRA	QUANTIDADE (UNID)	LARGURA(m)	ALTURA(m)		TOTAL (m ²)
	1,00	2,00	3,00		6,00
LOCAÇÃO DE OBRA	LARGURA(M)	COMPRIMENTO(m)			TOTAL (m ²)
	20	49			980
ESPALHAMENTO DE SOLO	LARGURA(M)	COMPRIMENTO(m)	ESPESSURA (m)	SUBTOTAL (m ³)	TOTAL (m ³)
	16	49	0,45	8,48	415,52
			0,61		
LASTRO DE PEDRA BRITADA	LARGURA(M)	COMPRIMENTO(m)	ALTURA(m)		TOTAL (m ³)
	20	49	0,05		49
LONA PLÁSTICA	LARGURA(M)	COMPRIMENTO(m)			TOTAL (m ²)
	20	15		300	735
	15	29		435	
ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO	LARGURA(M)	COMPRIMENTO(m)	KG/M ²		TOTAL (kg)
	16	30	2,2	1056	1716
	20	15	2,2	660	
CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA		AREA (m ²)	ESPESSURA (m)	SUBTOTAL (m ³)	TOTAL (m ³)
	PASSEIO	AREA DAS LATERAIS 2,00 x 34 (x2) = 136,00	0,05	10	88
		AREA DOS FUNDOS 2,00 x 16 (x2) = 64,00			
		LAJE DE CONCRETO ARMADO	0,1	78,00	

LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ESPALHAMENTO DE CONCRETO		AREAS (m²)	ESPESSURA (m)	SUBTOTAL (m³)	TOTAL (m³)
	PASSEIO E LAJE DE CONCRETO	200	0,05	10,00	88,00
	LAJE DE CONCRETO	780	0,1	78,00	
JUNTA SERRADA	QUANTIDADE (UNID)	COMPRIMENTO(m)		SUBTOTAL (m)	TOTAL (m)
	4	47		188	360
	7	16		112	
	3	20		60	
NIVELAMENTO		AREA (m²)		SUBTOTAL (m²)	TOTAL (m²)
	PASSEIO	AREA DAS LATERAIS 2,00 x 34, (x2) = 136,00		200	980
		AREA DOS FUNDOS 2,00 x 16 (x2) = 64,00			
	LAJE DE CONCRETO ARMADO	780		780	
ESPAÇADOR TRELIÇADO DE AÇO, H= 5 CM	QUANTIDADE (UNID)	COMPRIMENTO(m)			TOTAL (UN)
	17	30		510	825
	21	15		315	
BARRA DE TRANSFERÊNCIA EM AÇO LISO, DIÂMETRO DE 12,5 MM E COMPRIMENTO DE 35 CM	QUANTIDADE DE PLACAS	QUANTIDADE DE ESPAÇADOR		SUBTOTAL (m)	TOTAL (m)
	7	33		231	746
	4	61		244	
	3	41		123	
	4	37		148	
BAGUETE PLÁSTICO TIPO TARUCEL, D= 6 MM	QUANTIDADE (UNID)	COMPRIMENTO(m)		SUBTOTAL (m)	TOTAL (m)
	4	47		188	360
	7	16		112	
	3	20		60	
SELANTE ELÁSTICO DE ALTO DESEMPENHO À BASE DE POLIURETANO PARA USO GERAL, REF. NITOSEAL PU30 DA FOSROC,SIKAFLEX-CONSTRUCTION OU EQUIVALENTE	VOLUME BG	VOLUME DA QUADRA		SUBTOTAL (BG)	TOTAL (BG)
	0,001608495	0,02592		16,11	16,00