



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

Obra: QUADRA DE FUTEBOL SOCIETY

Município: ITAÍ - SÃO PAULO

Localização: Rua Gustavo Gabriel Gianneschi

Área terreno:

1000 m²

Área quadra:

700 m²

CPOS

VERSÃO 178

Data Base:

02/03/2020

BDI

23,40%

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	35			700
ESPALHAMENTO DE SOLO	LARGURA(M)	COMPRIMENTO(m)	ESPESSURA (m)	SUBTOTAL (m ³)	TOTAL (m ³)
	16	31	0,6	10,88	337,28
			0,76		
LASTRO DE PEDRA BRITADA	LARGURA(M)	COMPRIMENTO(m)	ALTURA(m)		TOTAL (m ³)
	19,5	34,5	0,05		33,64
LONA PLÁSTICA	LARGURA(M)	COMPRIMENTO(m)			TOTAL (m ²)
	19,5	34,5			672,75
ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO	LARGURA(M)	COMPRIMENTO(m)	KG/M ²		TOTAL (kg)
	16	31	2,2		1091,2
CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA		AREA (m ²)	ESPESSURA (m)	SUBTOTAL (m ³)	TOTAL (m ³)
	PASSEIO	AREA DAS LATERAIS 1,73 x 34,5 (x2) = 119,37	0,05	8,74	58,34
		AREA DOS FUNDOS 1,73 x 16 (x2) = 55,36			
	LAJE DE CONCRETO ARMADO	496	0,1	49,60	
		AREAS (m ²)	ESPESSURA (m)	SUBTOTAL (m ³)	TOTAL (m ³)

LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ESPALHAMENTO DE CONCRETO	PASSEIO E LAJE DE CONCRETO	174,73	0,05	8,74	58,34
	LAJE DE CONCRETO	496	0,1	49,60	
JUNTA SERRADA	QUANTIDADE (UNID)	COMPRIMENTO(m)		SUBTOTAL (m)	TOTAL (m)
	6	31		186	234
	3	16		48	
NIVELAMENTO		AREA (m²)		SUBTOTAL (m²)	TOTAL (m²)
	PASSEIO	1,73 x 34,5 (x2) = 119,37		174,73	670,73
		1,73 x 16 (x2) = 55,36			
	LAJE DE CONCRETO ARMADO	496		496	
ESPAÇADOR TRELIÇADO DE AÇO, H= 5 CM	QUANTIDADE (UNID)	COMPRIMENTO(m)			TOTAL (UN)
	17	31			527
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)
	4	16		64	720
	14	24		336	
	10	32		320	
BAGUETE PLÁSTICO TIPO TARUCEL, D= 6 MM	QUANTIDADE (UNID)	COMPRIMENTO(m)		SUBTOTAL (m)	TOTAL (m)
	6	31		186	234
	3	16		48	
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	0,016848		10,47	11,00

Itai, 13 de abril de 2020

Daniela da Silveira
Arquiteta e Urbanista

CAU/SP A40077-7