



Prefeitura Municipal de Mogi Guaçu

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA:	Reforma do Ginásio de Esportes José Luiz de Souza Godoy (Camacho)	REVISÃO 02
LOCAL:	Rua João Franco Bueno, 125 - Imóvel Pedregulhal - Mogi Guaçu/SP	
MUNICÍPIO:	Mogi Guaçu/SP	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CÁLCULO DE MEDIDAS
1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO			
1.1	Placa de identificação para obra	m²	6,00	Placa de identificação: 2,00 x 3,00 m >> 6,00 m²
2	CANTEIRO DE OBRA			
2.1	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	mxmês	120,00	Considerando a utilização do andaime durante os 3 meses que será instalado a nova cobertura: 4 andaimes de 1,5 x 1,5 com 10 m de altura >> 3 (meses) x 10,00 m (altura) x 4 (unid) >> 120 mxmês
2.2	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	m	40,00	Considerando a utilização do andaime durante os 3 meses que será instalado a nova cobertura: 4 andaimes de 1,5 x 1,5 com 10 m de altura >> 10,00 m (altura) x 4 (unid) >> 40,00 m
3	REMOÇÕES			
3.1	Retirada de piso em material sintético assentado a cola	m²	625,68	Remoção de piso vinílico existente: 625,68 m² Área levantada no CAD
3.2	RETIRADA DE EXAUSTOR	UN	42,00	Retirada dos exaustores > 7 (nº de espaçamento entre os pilares) x 6 (3 exaustores por espaçamento sendo 1 em cada caimento) = 42 un
3.3	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m³	37,54	Carregamento - Item 3.1: 625,68 m² x 0,05 m (esp) = 31,28 m³ x 20% empolamento = 37,54 m³ * Item 3.2 não entra, pois será recolocado
3.4	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m³	37,54	Carregamento - Item 3.1: 625,68 m² x 0,05 m (esp) = 31,28 m³ x 20% empolamento = 37,54 m³ * Item 3.2 não entra, pois será recolocado
4	COBERTURA			
4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA LÍQUIDA EM TELHADO METÁLICO - ÁREA: 1.463,00 m²	UN	1,00	Impermeabilização da cobertura com manta líquida: 1463,00 m² > será considerado 1 un, já que a cotação foi feita pela área total
4.2	RECOLOCAÇÃO DE EXAUSTOR	UN	42,00	Recolocação dos exaustores > 7 (nº de espaçamento entre os pilares) x 6 (3 exaustores por espaçamento sendo 1 em cada caimento) = 42 un
5	PISO MODULAR INDOOR			
5.1	PISO MODULAR INDOR - ÁREA: 625,68 m² - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	1,00	Novo piso modular indoor: 625,68 m² > será considerado 1 un, já que a cotação foi feita pela área total

Mogi Guaçu/SP terça-feira, 20 de abril de 2021

Responsável pelo Tomador

Rodrigo Falsetti
Prefeito Municipal

Responsável técnico pelo Orçamento

Engenheiro: Antonio Carlos Farina Junior
CREA: 5069397510
ART/RRT: 28027230210530739