

ORÇAMENTO ESTIMADO						
PREFEITURA DE MACHADINHO						
OBRA: Fechamento com esquadrias de alumínio e vidro, revestimento com piso cerâmico da calçadas externas - Quadra de Esportes.						
LOCAL:	Quadra de Poliesportiva da Escola Muriam Piovezan de Lima.					
DATA: outubro de 2017						
BDI:	27,00%		SINAPI - SETEMBRO DE 2017			
SINAPI	ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANTIT.	CUSTO UNIT.	CUSTO GERAL
	1.0	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				
87251	1.1	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_06/2	m²	191,48	R\$ 35,27	R\$ 6.753,50
		TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO				R\$ 6.753,50
	2.0	SISTEMA DE VEDAÇÃO				
87491	2.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39cm (espessura 14cm) de paredes com área líquida menor que 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	m²	31,92	R\$ 61,63	R\$ 1.967,23
		TOTAL DO SISTEMA DE VEDAÇÃO				R\$ 1.967,23
	3.0	FECHAMENTO				
94569	3.1	Janela de alumínio maxim-ar, fixação com parafuso sobre contramarco (exclusive contramarco), com vidros 6,0 mm, padronizada. af_07/2016	m²	80,92	R\$ 654,00	R\$ 52.921,68
72120	3.2	Vidro temperado incolor, espessura 10mm, fornecimento e instalacao. Vãos de 2,30x2,10 (x2)	m²	9,66	R\$ 250,38	R\$ 2.418,67
85096	3.3	Gradil em alumínio anodizado em barra chata de 3 x 1/4" na vertical, sem requadro, acabamento natural, com trilhos e roldanas. Vãos de 5,80x2,65(x2)	m²	30,74	R\$ 406,95	R\$ 12.509,64
		TOTAL DO FECHAMENTO				R\$ 67.849,99
		TOTAL				R\$ 76.570,72

Machadinho, 20 de Outubro de 2017

Afonso Takao Iwai
Eng. Civil - CREA 152.421