



## PREFEITURA MUNICIPAL DE TIÊTE

## PLANILHA DE CUSTO DE OBRA

OBJETO:	SUBSTITUIÇÃO DE ESQUADRIAS NA EMEB PROF. MARIA JOSE PIRES BIAGGIONI	L.S.: 126,72%	BDI 1 : 22,47%	REVISÃO 00
LOCAL:	Rua Dalila de Arruda Adbala, s/n, Terras de Santa Maria, Tietê - SP, CEP 18530-000	LOCALIDADE: São Paulo	Não Desonerado	
MUNICÍPIO:	Tietê/SP	FONTE: CPOS 03/2021	Atualizado: 16/06/2021	

ITEM	CÓDIGO / FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL	%
								item
<b>QUADRO RESUMO</b>								
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.873,77	1,21%
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 7.791,95	5,05%
3		ESQUADRIAS					R\$ 144.726,11	93,74%
<b>CUSTO TOTAL COM BDI</b>							<b>154.391,83</b>	<b>100%</b>

<b>SUBSTITUIÇÃO DE ESQUADRIAS NA EMEB PROF. MARIA JOSE PIRES BIAGGIONI</b>									
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.873,77</b>	<b>1,21 %</b>
1.1	02.08.020	CPOS	Placa de identificação para obra	m <sup>2</sup>	2,5	612,00	749,51	1.873,77	1,21 %
<b>2</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>7.791,95</b>	<b>5,05 %</b>
2.1	04.09.020	CPOS	Retirada de esquadria metálica em geral	m <sup>2</sup>	108	24,94	30,54	3.298,32	2,14 %
2.2	03.02.040	CPOS	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m <sup>3</sup>	26,17	64,29	78,73	2.060,36	1,33 %
2.3	05.08.220	CPOS	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m <sup>3</sup>	48,06	10,71	13,11	630,06	0,41 %
2.4	05.08.100	CPOS	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m <sup>3</sup>	48,06	30,64	37,52	1.803,21	1,17 %
<b>3</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>144.726,11</b>	<b>93,74 %</b>
<b>3.1</b>			<b>PORTAS</b>					<b>46.541,07</b>	<b>30,14 %</b>
3.1.1	25.02.040	CPOS	Porta de entrada de correr em alumínio, sob medida	m <sup>2</sup>	29,4	1.070,98	1.311,62	38.561,62	24,98 %
3.1.2	26.01.168	CPOS	Vidro liso laminado incolor de 6 mm	m <sup>2</sup>	29,4	221,62	271,41	7.979,45	5,17 %
<b>3.2</b>			<b>JANELAS</b>					<b>73.368,04</b>	<b>47,52 %</b>
3.2.1	25.01.380	CPOS	Caixilho em alumínio de correr com vidro - branco	m <sup>2</sup>	75	735,26	900,47	67.535,25	43,74 %
3.2.2	25.01.361	CPOS	Caixilho em alumínio maxim-ar com vidro - branco	m <sup>2</sup>	3,6	1.322,96	1.620,22	5.832,79	3,78 %
<b>3.3</b>			<b>REQUADRO PARA PORTAS E JANELAS</b>					<b>24.817,00</b>	<b>16,07 %</b>
3.3.1	GPU-01	Composição	Requadro para portas e janelas	M <sup>2</sup>	157,02	105,97	129,78	20.378,05	13,20 %
3.3.2	33.10.050	CPOS	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m <sup>2</sup>	157,02	23,09	28,27	4.438,95	2,88 %
<b>CUSTO TOTAL C/ BDI</b>								<b>154.391,83</b>	<b>100,00%</b>

## FONTE DE CONSULTA:

CPOS - BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS - VERSÃO 181 - VIGÊNCIA: 01/03/21 - SEM DESONERAÇÃO

## Responsável pelo Tomador

Engº. Álvaro Floriam Gebrael Bellaz  
Secretário de Obras e Planejamento

## Responsável técnico pelo Orçamento

Engenheiro: Antonio Carlos Farina Junior  
CREA: 5069397510  
ART/RRT: 28027230210828004