



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATUBA-SC  
SECRETARIA DA CIDADE E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

**ORÇAMENTO**

Obra: GINÁSIO DE ESPORTES ESCOLA AMÉLIA POLETTO HEPP

BDI: 20%

Base: Sinapi 07/2021

Data: 09/08/2021

Item	Serviço	Código	Quant.	Unid	Unit. MO	Total MO	Unit. Mat.	Total Mat.	Total
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>								
1.1	PLACA DE OBRA ( PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA N.22, ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125 m	4813	1,00	m <sup>2</sup>	108,00	108,00	162,00	162,00	270,00
								<b>TOTAL</b>	<b>270,00</b>

<b>2</b>	<b>TROCA DE TELHADO - COBERTURA FIBROCIMENTO</b>								
2.1	REMOÇÃO DE TAPUME\CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017-FORRO E OITÃO DE MADEIRA	97637	3,24	M <sup>2</sup>	0,98	3,18	1,47	4,76	7,94
2.2	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97649	46,21	m <sup>2</sup>	1,67	77,17	2,50	115,53	192,70
2.3	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2027	97650	46,21	m <sup>2</sup>	2,83	130,77	4,24	195,93	326,70
2.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	92566	46,21	m <sup>2</sup>	15,80	730,12	23,70	1.095,18	1.825,30
2.5	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E=6MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	94207	46,21	m <sup>2</sup>	18,89	872,91	28,34	1.309,59	2.182,50
2.6	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (OITÕES)	96486	3,24	M <sup>2</sup>	37,91	122,83	56,87	184,26	307,09
								<b>TOTAL</b>	<b>4.842,22</b>

<b>3</b>	<b>MANTA - COBERTURA METÁLICA</b>								
3.1	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	94226	1.618,68	m <sup>2</sup>	10,23	16.559,10	15,34	24.830,55	41.389,65
								<b>TOTAL</b>	<b>41.389,65</b>

**TOTAL 46.501,87**

<b>CRONOGRAMA</b>						
Item	Serviço	Total (R\$)	Mês 01		Mês 02	
			(%)	\$	(%)	
1	SERVIÇOS INICIAIS	270,00	100%	270,00	0%	0,00
2	TROCA DE TELHADO - COBERTURA FIBROCIMENTO	4.842,22	100%	4.842,22	0%	0,00
3	MANTA - COBERTURA METÁLICA	41.389,65	0%	0,00	100%	41.389,65
	<b>Total</b>	<b>46.501,87</b>	<b>67%</b>	<b>5.112,22</b>	<b>33%</b>	<b>41.389,65</b>
			<b>67%</b>	<b>5.112,22</b>	<b>100%</b>	<b>46.501,87</b>

Liana Cristina Freitag  
CREA/SC 076215-0