

## COMPOSIÇÕES


**UNIDADE DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS - UGP**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Identificação do projeto: COBERTURA DE QUADRAS EXTERNAS COLÉGIO MUNICIPAL PELOTENSE

Endereço: RUA MARCÍLIO DIAS, 1597

Número de contrato: 1008.352-97

Última atualização: JANEIRO DE 2015

COMP 73866 MOD PONDERADA	ESTRUTURA METÁLICA EM ARCO, VÃO DE 24 METROS – INCLUI PINTURA				
CODIGO	DESCRIÇÃO	VÃO (m)	VALOR	UNIDADE	
73866/004 MOD	ESTRUTURA EM AÇO PARA COBERTURA EM ARCO, ESPAÇAMENTO DE 5,0 A 6,5 METROS	20	213,62	m²	
88243	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,39	11,44	1,52	H
88276	MONTADOR (TUBO AÇO/ EQUIPAMENTOS) C/ ENCARGOS COMPLEMENTARES	31,79	17,66	1,8	H
10966	PERFIL LAMIN. AÇO ESTRUTURAL “U”, 6” X 2” (QUALQUER ESPESSURA)	164,44	41,63	3,95	KG
73866MOD /PONDERADA	ESTRUTURA EM AÇO PARA COBERTURA, ESPAÇAMENTO DE 5,0 A 6,5 METROS	24	X	m²	
73866/005 MOD	ESTRUTURA EM AÇO PARA COBERTURA EM ARCO, ESPAÇAMENTO DE 5,0 A 6,5 METROS	30	227,22	m²	
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,88	11,44	1,65	H
	MONTADOR (TUBO AÇO/ EQUIPAMENTOS) C/ ENCARGOS COMPLEMENTARES	33,55	17,66	1,9	H
	PERFIL LAMIN. AÇO ESTRUTURAL “U”, 6” X 2” (QUALQUER ESPESSURA)	174,79	44,25	3,95	KG
		X	=	219,06	
	PESO ESPECÍFICO ALUMÍNIO: 2600kg/M3				
	PESO ESPECÍFICO AÇO: 7800 KG/m3				
	FATOR DE CONVERSÃO = 7800/2600 = 3				

COMP 74244 MOD.	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO C/ PVC, FIO 14 BWG (2,11mm) E MALHA QUADRADA 5X5cm				
CODIGO	DESC	UNID	COEF.	UNITARIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00000	10,89	10,89
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/ EQUIPAMENTOS) C/ ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,50000	17,66	8,83
333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG (2,11mm) – 0,026Kg/m	kg	0,07000	9,41	0,66
335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG (3,40mm) – 0,0713Kg/m	kg	0,15000	8,14	1,22
10937	TELA ARAME GALV REVESTIDO C/ PVC FIO 14 BWG (2,11mm) MALHA 2" (5 X 5cm)	m²	1,05000	13,74	14,43
7696	TUBO AÇO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2" (50mm) E=3,65mm – 5,10Kg/m	m	1,68000	35,31	59,32
<b>TOTAL</b>		<b>R\$/m</b>	<b>95,35</b>		