COMPOSIÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO/RS

OBRA: **EMEI CHAPEUZINHO VERMELHO**	Área = 255,00m²	**R03**
LOCAL: Rua Barão de Mauá - Portão/RS	Data: 11/12/2017	
RESPONSÁVEL TÉCNICA: Arq. e Urb. Sílvia Melchior Seibert CAU A58.888-1	BDI 21,66%	

1.4 Retirada de tela e moirões existentes

adaptação da composição 72216

		referência	unid	quant (m³)	valor unitário	valor total
1	Servente com encargos complementares	88316	h	1,00	R$ 199,16	R$ 199,16
	Total da composição:	**R$ 199,16**	**m³**			

3.2 Sapata corrida em pedra grês (1 m³)

adaptação da composição 73844/1

		referência	unid	quant	valor unitário	valor total
1	Pedreiro com encargos complementares	88309	h	0,20	R$ 18,62	R$ 3,72
2	Servente com encargos complementares	88316	h	2,00	R$ 15,32	R$ 30,64
3	Argamassa cimento e areia 1:3	3190	m³	0,12	R$ 455,77	R$ 53,60
5	Pedra grês dimensões 22 x 43 x 12cm	cotação	unid	90,00	R$ 1,75	R$ 157,50
	Total da composição:	**R$ 245,46**	**m³**			

8.4 portao em tubo de aco galvanizado din 2440/nbr 5580, painel unico, dimensoes conforme projeto, inclusive cadeado **DIM:4*1,2** **4,8 M²**

	adaptação da composição 85189					
		referência	unid	quant	valor unitário	valor total
1	aco ca-50, 20,0 mm, vergalhao	29	kg	0,56	R$ 2,95	R$ 1,65
2	barra de ferro retangular, barra chata, 1" x 1/4" (l x e), 1,2265 kg/m	555	m	1,2	R$ 4,47	R$ 5,36
3	tubo aco galvanizado com costura, classe media, dn 1/2", e = *2,65* mm, peso *1,22* kg/m (nbr 5580)	7691	m	28	R$ 9,84	R$ 275,52
4	tubo aco galvanizado com costura, classe media, dn 1.1/4", e = *3,25* mm, peso *3,14* kg/m (nbr 5580)	7698	m	13	R$ 23,30	R$ 302,90
5	eletrodo revestido aws - e-6010, diametro igual a 4,00 mm	10998	kg	0,8	R$ 24,79	R$ 19,83
6	tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 25 mm (1"), e = 2,65 mm, *2,11* kg/m (nbr 5580)	21010	m	5	R$ 16,79	R$ 83,95
7	cadeado em aco inox, largura de *50* mm, com haste em aco temperado, sem mola - chaves incluidas	41758	un	1	R$ 122,21	R$ 122,21
8	servente com encargos complementares	88316	h	10	R$ 15,32	R$ 153,20
9	soldador com encargos complementares	88317	h	10	R$ 21,68	R$ 216,80
	Total da composição:	**R$ 1.181,43**	**unid**			
	Total da composição VALOR POR M²	**R$ 246,13**	**M²**			