

ORÇAMENTO DE SERVIÇOS E MATERIAIS

Obra – Execução de Estrutura Pré-moldada e cobertura de Pavilhão Industrial (AMPLIAÇÃO)
 Proprietário – **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATIBA**
 Local – Rua Orestes Valandro, lote 01A, quadra 82, Distr. Industrial II, Aratiba, RS

Acordão nº 2369/2011/TCU
 BDI: 20,80%

SERVIÇOS/MATERIAIS		QUANT.	UND.	Valor M.O		Valor Mat.		Total
1 - PRÉ-MOLDADO COM COBERTURA								
Mercado	Fundações/Sapatas inclusive escavação e reaterro	8,00	und.	R\$	206,57	R\$	941,03	R\$ 9.180,80
Mercado	Pilares Laterais (0,25x0,35x7,50m)	2,00	und.	R\$	199,49	R\$	1.554,95	R\$ 3.508,88
Mercado	Pilares Laterais (0,25x0,35x8,50m)	2,00	und.	R\$	200,79	R\$	1.777,38	R\$ 3.956,34
Mercado	Pilares de Oitão (0,25x0,35x9,30m)	4,00	und.	R\$	229,11	R\$	1.912,07	R\$ 8.564,72
Mercado	Tesouras em concreto pré-moldado	4,00	und.	R\$	137,64	R\$	1.139,22	R\$ 5.107,42
Mercado	Vigas de baldrame (15x40)cm	47,36	m	R\$	27,16	R\$	136,23	R\$ 7.737,77
Mercado	Vigas respaldo (15x30)cm (perímetro externo do pavilhão)	47,36	m	R\$	24,32	R\$	113,52	R\$ 6.527,76
Mercado	Telhas de Aluzinc TP 40 #0,50mm, incluído parafusos, Mais Terçamento metálico enrijecido (100x40x15x2,25)mm70cm abas e acessórios	177,00	m2	R\$	18,35	R\$	91,76	R\$ 19.489,33
Total				R\$	9.605,73	R\$	54.467,30	R\$ 64.073,03
2 - ALVENARIA								
SINAPI 73132	Alvenaria com bloco cerâmico maciço 5x10x20 com argamassa de assentamento traço 1:2:8 (cal,cimento e areia)	28,00	m2	R\$	32,64	R\$	34,91	R\$ 1.891,44
Composição 01	Alvenaria com bloco cerâmico furado na horizontal 9x14x24 com argamassa traço 1:2:8 (cal,cimento e areia), incluso limpeza	197,22	m2	R\$	25,46	R\$	40,81	R\$ 13.069,80
Total				R\$	5.934,51	R\$	9.026,72	R\$ 14.961,23
3 - PISO								
Composição 02	Piso de concreto usinado fck 25Mpa (e=10,0cm) com malha de aço Q138 ø4,2mm a cada 10x10cm, polido mecanicamente, incluso lastro de brita 5cm, colocação de lona plastica, barras de transição a cada 50cm, aço ø8,0mm (Incluso espalhamento do material e compactação)	144,80	m2	R\$	27,12	R\$	92,46	R\$ 17.314,88
Total				R\$	3.926,31	R\$	13.388,57	R\$ 17.314,88
4 - SERVIÇOS FINAIS								
SINAPI 9537	Limpeza final da obra	144,80	m2	R\$	2,32	R\$	0,17	R\$ 360,33
Composição 03	Remoção e instalação de porta metálica completa tipo contrapeso (475x450cm)/ fachada Leste	1,00	und.	R\$	146,31	R\$	-	R\$ 146,31
Total				R\$	482,16	R\$	24,49	R\$ 506,64
TOTAL DO ORÇAMENTO				R\$	19.948,70	R\$	76.907,08	R\$ 96.855,78