



# Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição

Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					Nº FOLHAS
OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA MARIA HERMÍNIA R. RAVANINI E REFORMA SANITÁRIOS					Data: SET/2010
LOCAL: RUA PASCHOAL GANÉO,1267 - CENTRO - SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO - SP.					
					PRAZO DE EXECUÇÃO 6 MESES
<b>AMPLIAÇÃO ESCOLA "MARIA H. R. RAVANINI" - 5 SALAS NOVAS E REFORMA SANITÁRIOS</b>					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
1.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Locação da obra	m <sup>2</sup>	308,35		
1.2	Demolições				
1.3	Demolição Alvenaria de Blocos de Concreto	m <sup>3</sup>	4,90		
1.4	Demolição Alvenaria de Tijolos Furados	m <sup>3</sup>	1,89		
1.5	Demolição de Piso de Concreto	m <sup>3</sup>	1,60		
1.6	Demolição de Piso cerâmico e contrapiso	m <sup>2</sup>	44,90		
1.7	Retirada de pias, sanitários e acessórios	un	10,00		
1.8	Limpeza do Terreno	m <sup>2</sup>	284,95		
1.9	Drenagem Águas Pluviais Tubo de Concreto Ø400mm	m	36,00		
	<b>SUB TOTAL</b>				
2.0	<b>MOVIMENTO DA TERRA</b>				
2.1	Escavação	m <sup>3</sup>	105,00		
2.2	Escavações de valas para fundação	m <sup>3</sup>	18,80		
2.3	Aterro da caixa da obra	m <sup>3</sup>	115,00		
2.4	Apiloamento	m <sup>2</sup>	308,35		
	<b>SUB TOTAL</b>				
3.0	<b>FUNDAÇÕES</b>				
3.1	Alvenaria de embasamento	m <sup>3</sup>	25,70		
3.2	Estaca a trado d=20cm (escavação e concreto)	m	173,00		
3.3	Concreto estrutural fck > 20,0 Mpa	m <sup>3</sup>	11,10		
3.4	Armação CA-50	kg	931,00		
3.5	Forma	m <sup>2</sup>	101,40		
3.6	Argamassa Alvenaria de embasamento com vadacit	m <sup>2</sup>	84,00		
3.7	Pintura impermeabilizante a base de asfalto	m <sup>2</sup>	68,00		
	<b>SUB TOTAL</b>				
4.0	<b>ESTRUTURA</b>				
4.1	Concreto estrutural fck > 25,0 Mpa	m <sup>3</sup>	16,15		
4.2	Forma	m <sup>2</sup>	114,60		
4.3	Aço	kg	1420,00		
	<b>SUB TOTAL</b>				
5.0	<b>ELEVAÇÃO</b>				
5.1	Alvenaria de blocos cerâmicos (9x19x19cm) e=19cm	m <sup>2</sup>	672,10		
5.2	Elemento Vazado de concreto	m <sup>2</sup>	12,00		
5.3	Vergas	m	58,25		
5.4	Lage pré moldada de piso	m <sup>2</sup>	152,60		
5.5	Lage pré moldada de forro	m <sup>2</sup>	188,75		
	<b>SUB TOTAL</b>				
6.0	<b>TELHADO</b>				



# Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição

Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					Nº FOLHAS
OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA MARIA HERMÍNIA R. RAVANINI E REFORMA SANITÁRIOS					Data: SET/2010
LOCAL: RUA PASCHOAL GANÉO,1267 - CENTRO - SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO - SP.					
					PRAZO DE EXECUÇÃO 6 MESES
<b>AMPLIAÇÃO ESCOLA "MARIA H. R. RAVANINI" - 5 SALAS NOVAS E REFORMA SANITÁRIOS</b>					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
6.1	Estrutura de madeira para telha de barro	m <sup>2</sup>	190,60		
6.2	Estrutura metálica para telha metálica e translúcidas	m <sup>2</sup>	132,40		
6.3	Telha cerâmica tipo romana	m <sup>2</sup>	190,60		
6.4	Telha Metálica Galvanizada	m <sup>2</sup>	95,70		
6.5	Telha Translúciadas	m <sup>2</sup>	36,70		
6.6	Rufo	m	96,40		
6.7	Calha	m	39,00		
6.8	Condutores	m	45,00		
	<b>SUB TOTAL</b>				
7.0	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
7.1	Contrapiso	m <sup>2</sup>	360,50		
7.2	Piso cerâmico	m <sup>2</sup>	512,65		
7.3	Rodapé Cerâmico	m	349,80		
7.4	Passeio externo em concreto (Contrapiso + cimentado)	m <sup>2</sup>	34,40		
	<b>SUB TOTAL</b>				
8.0	<b>REVESTIMENTOS</b>				
8.1	Chapisco	m <sup>2</sup>	1532,00		
8.2	Reboco	m <sup>2</sup>	1532,00		
8.3	Azulejo	m <sup>2</sup>	122,00		
	<b>SUB TOTAL</b>				
9.0	<b>ESQUADRIAS COM FERRAGENS</b>				
9.1	Porta de madeira 0,80X2,10 com batente	un	1,00		
9.2	Porta de madeira 0,90X2,10 com batente	un	5,00		
9.3	Porta de madeira 0,60x1,80 com batente	un	10,00		
9.4	Porta de madeira 0,90x2,10 com batente	un	2,00		
9.5	Esquadria metálica tipo vitro	m <sup>2</sup>	53,00		
9.6	Vidro Canelado	m <sup>2</sup>	53,00		
	<b>SUB TOTAL</b>				
10.0	<b>PINTURA</b>				
10.1	PVA látex com massa	m <sup>2</sup>	1410,00		
10.2	Óleo em madeira	m <sup>2</sup>	48,60		
10.3	Óleo em ferro 2 demãos	m <sup>2</sup>	121,96		
	<b>SUB TOTAL</b>				
11.0	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
11.1	Ponto de luz com rede (+ eletrudutos, fiação, etc)	un	49,00		
11.2	Ponto de tomada / interruptor (+ eletrodutos, fiação, etc)	un	29,00		
11.3	Luminária Completa 2x40W	un	46,00		
11.4	Luminária Completa 2x20W	un	3,00		
11.5	Luminária Completa Cupula de Vidro 250W pendente	un	13,00		



# Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição

Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					Nº FOLHAS
OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLA MARIA HERMÍNIA R. RAVANINI E REFORMA SANITÁRIOS					Data: SET/2010
LOCAL: RUA PASCHOAL GANÉO,1267 - CENTRO - SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO - SP.					
					PRAZO DE EXECUÇÃO 6 MESES
<b>AMPLIAÇÃO ESCOLA "MARIA H. R. RAVANINI" - 5 SALAS NOVAS E REFORMA SANITÁRIOS</b>					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
11.6	Quadro de distribuição (+ eletrodutos, fiação, etc)	un	1,00		
11.7	Quadro de entrada (+ eletroduto, fiação, etc)	un	1,00		
	<b>SUB TOTAL</b>				
12.0	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>				
12.1	Tubulação PVC Ø 100mm (Esgoto)	m	24,00		
12.2	Tubulação PVC Ø 1" (Água)	m	10,00		
12.3	Tubulação PVC Ø 2" (Água)	m	25,00		
12.4	Tubulação PVC Ø 3/4" (Água)	m	25,00		
12.5	Registro Gaveta Ø 1"	un	1,00		
12.6	Registro Gaveta Ø 2" bruto	un	1,00		
12.7	Registro Gaveta Ø 3/4"	un	2,00		
12.8	Válvula de descarga DN 1 1/2"	un	10,00		
12.9	Válvula de mictório padrão DN 3/4"	un	4,00		
12.10	Caixa sifonada	un	3,00		
12.10	Ralo sifonado	un	2,00		
	<b>SUB TOTAL</b>				
13.0	<b>PEÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS</b>				
13.1	Torneira para lavatório 1/2"	un	8,00		
13.2	Bacia sanitária de louça branca com tampa	un	12,00		
13.3	Lavatório de Louça branca com coluna	un	8,00		
13.4	Mictório de Louça branca	un	4,00		
13.5	Divisória de Granilite Banheiro espessura 5cm (h=2,10m)	m <sup>2</sup>	31,50		
13.6	Porta Papel	un	12,00		
	<b>SUB TOTAL</b>				
14.0	<b>PROTEÇÃO E ACESSÓRIOS</b>				
14.1	Conjunto de Barras Cromadas para PDF	un	2,00		
14.2	Guarda Corpo	m	74,40		
	<b>SUB TOTAL</b>				
	<b>TOTAL</b>				

Local, Data





