

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA ESCOLA LEONETE MENDES II  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DAS BARREIRAS  
 DATA: out/15

SINAPI-JUN/2015-BDI= 25%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	P SINAPI	P UNIT	PARCIAL	TOTAL
<b>1</b>	<b>SINAPI SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	72215 Demolição de alvenaria	m³	1,55	27,18	33,98	52,67	
1.2	72228 Retirada de estrutura de madeira com tesouras para telhas cerâmicaa	m²	165,00	12,19	15,24	2.514,60	
1.3	72230 Retirada de telhas cerâmicas	m²	165,00	5,43	6,79	1.120,35	
1.4	72897 Carga manual e remoção de entulho com transporte até 1 km em caminhão basculante 6 m³.	m³	26,30	17,40	21,75	572,03	
	<b>TOTAL DO ITEM 1</b>			-	-	-	4.259,65
<b>2</b>	<b>SINAPI MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>						
2.1	Composição 2 Mobilização	und	1,00	364,24	455,30	455,30	
2.2	Composição 3 Desmobilização	und	1,00	364,24	455,30	455,30	
	<b>TOTAL DO ITEM 2</b>			-	-	-	910,60
<b>3</b>	<b>SINAPI MOVIMENTO DE TERRA</b>						
3.1	73481 Escavação manual de valas em terra compacta, Prof. de 0 M < H <= 1 M	m³	3,77	27,72	34,65	130,63	
	<b>TOTAL DO ITEM 3</b>			-	-	-	130,63
<b>4</b>	<b>SINAPI FUNDAÇÃO</b>						
4.1	73907/006 Lastro de concreto espessura 3 cm preparo mecânico	m²	7,40	17,20	21,50	159,10	
4.2	73972/002 Concreto fck=20mpa, virado em betoneira, sem lançamento	m³	2,03	396,00	495,00	1.004,85	
4.3	74157/004 Lançamento/aplicacao manual de concreto em fundações	m³	0,65	71,96	89,95	58,47	
	<b>TOTAL DO ITEM 4</b>			-	-	-	1.222,42
<b>5</b>	<b>ESTRUTURA</b>						
5.1	84216 Forma para estruturas de concreto ( pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 X 2,20, espessura= 12 mm, 05 utilizações	m²	30,88	24,21	24,21	747,60	
5.2	73685 Execucao de cimbramento para escoramento de formas elevadas de madeira	m3	73,20	24,69	24,69	1.807,31	
5.3	74254/002 Armação aço CA-50, diam. 6,3 (1/4) À 12,5mm(1/2) -Fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação	kg	92,40	6,44	6,44	595,06	
5.4	73942/002 Armação de aço CA-60 diam. 3,4 A 6,0mm.- fornecimento / corte (c/ perda de 10%)dobra e colocação	kg	13,86	6,31	6,31	87,46	
5.5	73972/002 Concreto fck=20mpa, virado em betoneira, sem lançamento	m³	1,54	405,88	405,88	625,06	
5.6	74157/004 Lançamento/aplicacao manual de concreto em estrutura	m³	1,54	72,10	72,10	111,03	
	<b>TOTAL DO ITEM 5</b>						3.973,52
<b>6</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						
6.1	87519 Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14X19CM (espessura 9 cm) de paredes com área líquida maior ou igual A 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. AF_06/2014	m²	35,46	47,03	47,03	1.667,68	
	<b>TOTAL DO ITEM 6</b>						1.667,68
<b>7</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						
7.1	87879 Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenaria de paredes internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L. AF_06/2014	m²	70,92	2,45	3,06	217,02	
7.2	87533 Massa única,para recebimento de pintura,em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10 m2, espessura de 20 mm com execução de de taliscas. AF_06/2014	m²	70,92	22,68	28,35	2.010,58	
	<b>TOTAL DO ITEM 7</b>			-	-	-	2.227,60
<b>8</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
8.1	73907/003 Contrapiso/Lastro de concreto não-estrutural, e = 5 cm ,preparo com betoneira	m²	27,12	26,32	26,32	713,80	
8.2	87247 Revestimento cerâmico para piso com placas tipo grês de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m² e 10 m² . AF_06/2014	m²	3,12	32,72	32,72	102,09	
8.3	73892/001 Execução de passeio(calçada) em concreto (cimento/areia/seixo rolado)preparo mecânico, espessura 7 cm, com junta de dilatação em madeira incluso lançamento e adensamento	m²	24,00	33,46	41,83	1.003,92	
	<b>TOTAL DO ITEM 8</b>			-	-	-	1.819,81
<b>9</b>	<b>COBERTURA</b>						
9.1	72077 Estrutura de madeira de lei , primeira qualidade, serrada, não aparelhada , para telhas cerâmica, vãos de até 7,0 m	m²	170,10	94,99	118,74	20.197,67	

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA ESCOLA LEONETE MENDES II  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DAS BARREIRAS  
 DATA: out/15

SINAPI-JUN/2015-BDI= 25%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	P SINAPI	P UNIT	PARCIAL	TOTAL
9.2	73938/002 Cobertura em telha cerâmica tipo plan, excluindo madeiramento	m²	170,10	39,65	49,56	8.430,16	
9.3	6058 Cumeieira com telha cerâmica embocada com argamassa traço 1:2:8 (cimento:cal:areia)	m	13,40	17,88	22,35	299,49	
	<b>TOTAL DO ITEM 9</b>			-	-	-	28.927,32
<b>10</b>	<b>ESQUADRIAS</b>			-	-	-	
10.1	73910/005 Porta de madeira compensada lisa para pintura, 80X210X3,5CM, incluso aduela 2A, alisar 2A e dobradiças	und	2,00	299,31	374,14	748,28	
10.2	73910/001 Porta de madeira compensada lisa para pintura, 60X210X3,5CM, incluso aduela 2A, alisar 2A e dobradiças	und	2,00	289,68	362,10	724,20	
10.3	74068/006 Fechadura de embutir completa , para portas externas, padrão de acabamento,médio	und	2,00	127,75	159,69	319,38	
10.4	74069/001 Fechadura de embutir completa , para portas de wc, padrão de acabamento,médio	und	2,00	57,16	71,45	142,90	
10.5	73940/001 Janela veneziana em chapa dobrada	und	5,00	451,05	563,81	2.819,05	
	<b>TOTAL DO ITEM 10</b>			-	-	-	4.753,81
<b>11</b>	<b>PINTURA</b>			-	-	-	
11.1	88489 Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos AF_06/2014	m²	247,20	8,98	11,23	2.776,06	
11.2	88415 Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casa AF_06/2014	m²	247,20	1,82	2,28	563,62	
11.3	74065/001 Pintura esmalte fosco para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco	m²	21,84	16,33	20,41	445,75	
	<b>TOTAL DO ITEM 11</b>			-	-	-	3.785,43
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>			-	-	-	
12.1	Composição 7 Ponto elétrico	pt	34,00	98,25	98,25	3.340,50	
12.2	74041/002 Luminaria globo vidro leitoso/plafonier/bocal/Lampada 100W	un	28,00	46,31	46,31	1.296,68	
12.3	83540 Tomada de embutir 2P+T 10A/250V C/ Placa - fornecimento e instalação	un	6,00	10,46	10,46	62,76	
12.4	72331 Interruptor simples de embutir 10A/250V 1 tecla, Sem placa- fornecimento e instalação	un	7,00	8,63	8,63	60,41	
12.5	85049 Interruptor simples 2 teclas com tomada conjugados - fornecimento e instalação	un	2,00	26,20	26,20	52,40	
	<b>TOTAL DO ITEM 12</b>			-	-	-	4.812,75
<b>13</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>			-	-	-	
13.1	Composição 4 Ponto de água	pt	5,00	67,27	84,09	420,45	
13.2	6021 Vaso sanitario sifonado padrão popular	un	2,00	179,27	224,09	448,18	
13.3	1030 Caixa de descarga externa plastica	un	2,00	23,34	29,18	58,36	
13.4	86904 Lavatório de louça suspenso	un	2,00	75,36	94,20	188,40	
13.5	86890 Pia em marmotec 1,50 x0,60	un	1,00	317,09	396,36	396,36	
13.6	86906 Torneira para lavatório	un	2,00	36,25	45,31	90,62	
13.7	86909 Torneira para pia	un	1,00	72,49	90,61	90,61	
	<b>TOTAL DO ITEM 13</b>			-	-	-	1.692,98
<b>14</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>			-	-	-	
14.1	9537 Limpeza final da obra	m²	165,00	1,66	2,08	343,20	
	<b>TOTAL DO ITEM 14</b>						343,20
	<b>TOTAL GERAL</b>						<b>60.527,40</b>