



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS – UNCISAL  
Transformada pela Lei no. 6.660 de dezembro de 2005  
Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, 113  
– Trapiche da Barra, CEP. 57.010.300

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA E ESTIMATIVA**

OBRA: CENTRO DE PARTO NORMAL DA MATERNIDADE ESCOLA SANTA MÔNICA						
LOCAL: AVENIDA COMENDADOR LEÃO, 1331, POÇO, MACEIÓ - AL						
CONTRATANTE: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL						
DATA: FEVEREIRO DE 2014						
FONTE DE CONSULTA DE PREÇOS UNITÁRIOS: SINAPI – JULHO / 2014, ORSE JUNHO / 2014 E COMPOSIÇÕES DA UNCISAL						
CÓDIGO	ITENS	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
SINAPI						
ORSE						
COMP. UNCISAL						
	<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
74209/001	1.1	Placa de obra em chapa galvanizada dimensões de 2,00m x 2,00m	m2	4,00	247,68	990,72
74210/001	1.2	Barracão para depósito da obra em tabuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4,0 mm, incluso piso em argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m2	20,00	287,51	5.750,20
00056	1.3	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos	und	1,00	7.406,57	7.406,57
73992/001	1.4	Locacao convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaleadas a cada 1,50m, sem reaproveitamento	m2	304,84	7,61	2.319,83
	1.3	<i>Serviços Indiretos e Taxa do CREA/AL: Mobilização e Desmobilização da Instalação do Canteiro de obra, Administração da Obra, Manutenção do Canteiro de Obra, Equipamentos de Proteção Individual - EPI, Ferramentas de uso na Obra, Aluguéis de Equipamentos da obra, Medicina do Trabalho e Taxa do CREA/AL</i>				
COMP. UNCISAL	1.3.1	Mobilização e desmobilização do canteiro de obra	und	1,00	779,52	779,52
COMP. UNCISAL	1.3.2	Administração local da obra	mês	4,00	8.361,84	33.447,36
COMP. UNCISAL	1.3.3	Manutenção do canteiro da obra	mês	4,00	6.161,99	24.647,95
COMP. UNCISAL	1.3.4	Equipamento de proteção individual - EPI	mês	4,00	842,21	3.368,82
COMP. UNCISAL	1.3.5	Ferramentaria de uso na obra	mês	4,00	338,78	1.355,13
COMP. UNCISAL	1.3.6	Aluguéis de equipamentos da obra	mês	4,00	1.225,34	4.901,38
COMP. UNCISAL	1.3.7	Medicina do trabalho	mês	4,00	950,00	3.800,00
COMP. UNCISAL	1.3.8	Registro no CREA	und	1,00	158,00	158,00
00001	1.3.9	Sondagem de solo (5 furos com até 6,00m)	m	30,00	40,80	1.224,00
04316	1.3.10	Deslocamento de equipamento de sondagem à trado entre furos na mesma área (Distância de 101 à 500 m)	und	5,00	367,00	1.835,00
		<b>TOTAL - 1.0</b>				<b>91.984,48</b>
	<b>2.0</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA</b>				
	3.1	<b>Movimento de Terra</b>				
73965/010	3.1.1	Escavação manual de vala em material de 1.º categoria até 1,50m de profundidade, excluindo esgotamento e escoramento	m3	254,40	37,27	9.481,49
73964/004	3.1.2	Reaterro de valas/cavas, compactada a maço, em camadas de até 30cm	m3	155,80	22,36	3.483,69
73904/001	3.1.3	Aterro apiloado (manual) em camadas de 20,0cm com material de empréstimo - (caixão da obra)	m3	129,00	81,44	10.505,76
	3.2	<b>Concreto das Fundações</b>			0,00	0,00
	3.2.1	<b>Concreto magro para fundação</b>			0,00	0,00
6045	3.2.1.1	Concreto fck=15mpa, preparo com betoneira, sem lançamento	m3	2,11	323,44	682,46
74157/004	3.2.1.2	Lançamento / aplicação manual de concreto em fundações	m3	2,11	71,18	150,19
	3.2.2	<b>Concreto armado Fck= 25 MPA - Sapatas, pilares e vigas inferiores</b>			0,00	0,00
73972/001	3.2.2.1	Concreto estrutural FCK= 25 MPA, virado em betoneira, na obra, sem lançamento e adensamento	m3	24,08	361,32	8.700,22
74157/003	3.2.2.2	Lançamento / aplicação manual de concreto em estruturas	m3	24,08	71,18	1.713,94
03177	3.2.2.3	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	98,86	55,58	5.494,64
74254/002	3.2.2.4	Armação em aço CA-50, Ø 6,3 (1/4) mm à Ø 12,5 (1/2) mm com fornecimento, corte, dobra e colocação nas formas	Kg	1.194,50	7,78	9.293,21
	3.3	<b>Laje de Impermeabilização - Concreto Simples</b>			0,00	0,00
73919/004	3.3.1	Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	36,58	334,94	12.252,37
		<b>TOTAL - 2.0</b>			0,00	<b>61.757,97</b>
					0,00	



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS – UNCISAL**  
 Transformada pela Lei no. 6.660 de dezembro de 2005  
 Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, 113  
 – Trapiche da Barra, CEP. 57.010.300

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA E ESTIMATIVA**

OBRA: CENTRO DE PARTO NORMAL DA MATERNIDADE ESCOLA SANTA MÔNICA						
LOCAL: AVENIDA COMENDADOR LEÃO, 1331, POÇO, MACEIÓ - AL						
CONTRATANTE: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL						
DATA: FEVEREIRO DE 2014						
FONTE DE CONSULTA DE PREÇOS UNITÁRIOS: SINAPI – JULHO / 2014, ORSE JUNHO / 2014 E COMPOSIÇÕES DA UNCISAL						
CÓDIGO	ITENS	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
SINAPI						
ORSE						
COMP. UNCISAL						
	<b>3.0</b>	<b>SUPRA ESTRUTURA</b>				
	4.1	<b>Concreto armado Fck= 25 MPA - Pilares, vigas superiores , escadas de acesso e estrutra do elevador com casa de maquinas</b>			0,00	0,00
73972/001	4.1.1	Concreto estrutural FCK= 25 MPA, virado em betoneira, na obra, sem lançamento e adensamento	m3	70,44	361,32	25.452,83
74157/003	4.1.2	Lançamento / aplicação manual de concreto em estruturas	m3	70,44	71,18	5.014,20
03177	4.1.3	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	747,39	55,58	41.539,94
74254/002	4.1.4	Armação em aço CA-50, Ø 6,3 (1/4) mm à Ø 12,5 (1/2) mm com fornecimento, corte, dobra e colocação nas formas	Kg	3.607,00	7,78	28.062,46
74200/001	4.2	Verga e contraverga de 10 cm x 10 cm em concreto pré - moldado FCK = 20 MPA (preparado com betoneira) aço CA-60, bitola fina, inclusive formas tabua 3A.	m	215,50	13,92	2.999,76
				<b>TOTAL - 3.0</b>	0,00	<b>103.069,19</b>
					0,00	
	<b>4.0</b>	<b>ALVENARIA</b>				
73982/001 (Composição SINAPI Atualizada)	4.1	Alvenaria de tijolo cerâmico furado (dimensão de 10 x 20 x 20 cm) de ½ vez, assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), juntas de 12mm	m2	660,82	26,32	17.392,72
				<b>Sub Total - 4.0</b>		<b>17.392,72</b>
	<b>5.0</b>	<b>COBERTA</b>				
	5.1	<b>Madeiramento</b>				
72083	5.1.1	Estrutura de madeira de lei primeira qualidade, serrada, nao aparelhada, para telhas onduladas, vaos de 7m ate 10 m	m2	329,76	86,84	28.636,36
55960	5.1.2	Imunização de madeiramento com imunizante incolor	m2	329,76	4,26	1.404,78
	5.2	<b>Telhamento</b>			0,00	0,00
84039	5.2.1	Cobertura com telha ondulada de aluminio, espessura de 7 mm	m2	329,76	56,50	18.631,44
09215	5.2.2	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	m2	13,30	338,78	4.505,77
	5.4.1	<b>Impermeabilização de calhas da coberta</b>			0,00	0,00
00165	4.1	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,24m, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m2	28,20	64,90	1.830,18
74000/001	5.4.1.1	Regularização da laje de coberta com impermeabilização de superficie com argamassa de cimento e areia (grossa), traço 1:3, com aditivo impermeabilizante, espessura = 2,5 cm	m2	28,20	37,63	1.061,17
83738	5.4.1.2	Impermeabilização de superficie com manta asfáltica (com polimeros TIP o APP) espessura 4,0 mm, para calhas em alvenaria de tijolo, incluso emulsão asfáltica	m2	28,20	57,34	1.616,99
83750	5.4.1.3	Proteção mecânica da manta asfáltica com argamassa traço 1:3 (cimento e areia), espessura 3,0 cm	m2	28,20	26,01	733,48
	5.4.2	<b> Tubulação em PVC com conexões para águas pluviais</b>			0,00	0,00
74168/002	5.4.2.1	Tubo PVC esgoto serie R DN 100mm com anel de borracha, fornecimento e instalação	m	9,75	46,30	451,43
74168/001	5.4.2.2	Tubo PVC esgoto serie R DN 150mm com anel de borracha, fornecimento e instalação	m	16,25	85,35	1.386,94
	5.4.3	<b>Serviços em terra para rede de drenagem de águas pluviais da coberta utilizando caixas de passagens e tubos em PVC</b>			0,00	0,00
04883	5.4.3.1	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60 x 60 x 60 cm, esp.= 12 cm, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) esp.= 2,0 cm, com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15MPA tipo C - escavação e confecção	und	6,00	306,83	1.840,98
	5.4.4	<b>Rede de drenagem de águas pluviais em tubo PVC</b>			0,00	0,00
73965/010	5.4.4.1	Escavação manual de vala em material de 1.º categoria até 1,50m de profundidade, excluindo esgotamento e escoramento - secção de 0,40 x 0,40 m	m3	6,40	37,27	238,53
74168/001	5.4.4.2	Tubo PVC esgoto serie R DN 150mm com anel de borracha, fornecimento e instalação	m	25,00	85,35	2.133,75



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS – UNCISAL**  
 Transformada pela Lei no. 6.660 de dezembro de 2005  
 Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, 113  
 – Trapiche da Barra, CEP. 57.010.300

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA E ESTIMATIVA**

OBRA: CENTRO DE PARTO NORMAL DA MATERNIDADE ESCOLA SANTA MÔNICA						
LOCAL: AVENIDA COMENDADOR LEÃO, 1331, POÇO, MACEIÓ - AL						
CONTRATANTE: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL						
DATA: FEVEREIRO DE 2014						
FONTE DE CONSULTA DE PREÇOS UNITÁRIOS: SINAPI – JULHO / 2014, ORSE JUNHO / 2014 E COMPOSIÇÕES DA UNCISAL						
CÓDIGO	ITENS	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
SINAPI						
ORSE						
COMP. UNCISAL						
74168/002	5.4.4.3	Tubo PVC esgoto serie R DN 100mm com anel de borracha, fornecimento e instalação	m	15,00	46,30	694,50
6045	5.4.4.4	Concreto simples com FCK=15 MPA, para envelopamento da tubulação, objetivando a proteção da mesma com 0,25m x 0,25m	m3	2,50	323,44	808,60
74157/004	5.4.4.5	Lançamento / aplicação manual de concreto em fundações	m3	2,50	71,18	177,95
73964/004	5.4.4.6	Reaterro de valas/cavas, compactada a maço, em camadas de até 30cm	m3	2,50	22,36	55,90
	5.5	<b>Impermeabilização de laje de cobertura</b>			0,00	0,00
74000/001	5.5.1	Regularização da laje de cobertura com impermeabilização de superfície com argamassa de cimento e areia (grossa), traço 1:3, com aditivo impermeabilizante, espessura = 2,5 cm	m2	27,43	37,63	1.032,33
83738	5.5.2	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica (com polímeros TIP o APP) espessura 4,0 mm, para laje de cobertura, incluso emulsão asfáltica	m2	27,43	57,34	1.573,05
83748	5.5.3	Proteção mecânica da manta asfáltica com argamassa traço 1:3 (cimento e areia), espessura 2,0 cm	m2	27,43	21,42	587,63
	5.5.4	<b>Rufo em concreto armado com impermeabilização</b>			0,00	0,00
68058	5.5.5	Rufo em concreto armado, largura de 40,0cm e esp.= de 7,0 cm	m	92,56	58,18	5.385,14
74066/001	5.5.6	Impermeabilização flexível a base de elastômero para rufo em 3 demãos	m2	37,02	45,30	1.677,19
				<b>Sub Total - 5.0</b>		<b>76.464,08</b>
	<b>6.0</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				
87904	6.1	Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenaria de fachada com presença de vãos, tetos, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual	m2	1.626,48	4,97	8.083,58
87534	6.2	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas	m2	1.270,35	24,77	31.466,57
87536	6.3	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m2, espessura de 20mm, com execução de talisca	m2	356,13	23,18	8.254,98
09675	6.4	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, pei-4, Cetim Bianco, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	356,13	52,77	18.792,72
73908/002	6.5	Cantoneira de alumínio 1 X 1", para proteção de quina de parede	m	20,00	20,28	405,60
				<b>Sub Total - 6.0</b>		<b>67.003,44</b>
	<b>7.0</b>	<b>PISOS E RODAPÉ</b>				
73923/002	7.1	Regularização de base com piso cimentado traço 1:4 (cimento e areia), com acabamento rustico, espessura de 3,0 cm, preparo manual	m2	304,84	33,20	10.120,69
	7.2	<b>Pisos</b>			0,00	0,00
09675	7.2.1	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, pei-4, Cetim Bianco, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	63,15	52,77	3.332,43
72137	7.2.2	Piso em granilite de alta resistência com espessura de 12,0 mm, incluso juntas de dilatação em PVC, com regularização de base e polimento mecanizado	m2	241,69	75,35	18.211,34
	7.3	<b>Rodapé</b>			0,00	0,00
73850/001	7.3.1	Rodapé em marmorite, altura de 10,0	m	191,73	18,30	3.508,66
				<b>Sub Total - 7.0</b>		<b>35.173,11</b>
	<b>8.0</b>	<b>ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS</b>				
	8.1	<b>Portas internas e externas</b>				
73910/006	8.1.1	Porta de madeira compensada lisa para pintura / verniz de 0,80 X 2,10m, incluso aduela 1A, alisar 1A e dobradiça com anel	und	17,00	392,21	6.667,57
08104	8.1.2	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 1,20 x 2,10 m, 2 folhas, com visor(40x50cm), tipo vai-vem, provida de bate maca e rodapé em chapa de aço inox, inclusive batentes e ferragens, exceto vidros	und	6,00	1.212,38	7.274,28



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS – UNCISAL**  
 Transformada pela Lei no. 6.660 de dezembro de 2005  
 Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, 113  
 – Trapiche da Barra, CEP. 57.010.300

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA E ESTIMATIVA**

OBRA: CENTRO DE PARTO NORMAL DA MATERNIDADE ESCOLA SANTA MÔNICA						
LOCAL: AVENIDA COMENDADOR LEÃO, 1331, POÇO, MACEIÓ - AL						
CONTRATANTE: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL						
DATA: FEVEREIRO DE 2014						
FONTE DE CONSULTA DE PREÇOS UNITÁRIOS: SINAPI – JULHO / 2014, ORSE JUNHO / 2014 E COMPOSIÇÕES DA UNCISAL						
CÓDIGO	ITENS	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
SINAPI						
ORSE						
COMP. UNCISAL						
74071/002	8.1.3	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, com guarnição ( dimensões de 1,00 x 2,10 m )	m2	4,20	468,55	1.967,91
74071/002	8.1.4	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, com guarnição- ( dimensões de 2,00 x 2,60 m )	m2	5,20	468,55	2.436,46
	8.2	<b>Janelas em alumínio</b>			0,00	0,00
73809/001	8.2.1	Janela de alumínio tipo Maxim - Ar, incluso guarnições e vidro fantasia	m2	15,04	395,28	5.946,20
10036	8.2.2	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, linha Citta Due Alcoa ou similar, em vidro laminado refletivo medindo 7,55x2,60m	m2	19,23	1.374,52	26.432,02
	8.3	<b>Ferragens e dobradiças</b>			0,00	0,00
74068/003	8.3.1	Fechadura de embutir completa, para portas externas, padrão de acabamento superior	und	3,00	220,17	660,51
	8.4	<b>Vidros</b>			0,00	0,00
01880	8.4.1	Vidro liso comum transparente, espessura 6,0 mm	m2	5,20	105,00	546,00
		<b>Sub Total - 8.0</b>				<b>51.930,95</b>
	<b>9.0</b>	<b>PINTURA</b>				
	9.1	<b>Látex acrílico com massa acrílica - (paredes internas)</b>			0,00	0,00
88485	9.1.1	Aplicação de fundo selador acrílico em parede, uma demão.	m2	688,41	1,58	1.087,69
88497	9.1.2	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos	m2	688,41	8,83	6.078,66
88489	9.1.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	m2	688,41	7,81	5.376,48
	9.2	<b>Látex acrílico com massa acrílica - (teto)</b>				
88496	9.2.1	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos	m2	304,84	15,22	4.639,66
88488	9.2.2	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos	m2	304,84	8,81	2.685,64
	9.3	<b>Textura acrílica - (paredes externas)</b>			0,00	0,00
88485	9.3.1	Aplicação de fundo selador acrílico em parede, uma demão.	m2	277,10	1,58	437,82
88428	9.3.2	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em superfícies externas de sacada de edifícios de múltiplos pavimentos, duas cores	m2	277,10	20,84	5.774,76
	9.4	<b>Esmalte sintético brilhante - (esquadrias de madeira - portas)</b>			0,00	0,00
74133/002	9.4.1	Emassamento com massa a base óleo em madeira, 2 (duas) demãos	m2	10,50	15,95	167,48
74065/003	9.4.2	Pintura esmalte brilhante para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco	m2	10,50	16,94	177,87
		<b>Sub Total - 9.0</b>				<b>26.426,06</b>
	<b>10.0</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>				
	10.1	<b>Interruptores</b>				
72135	10.1.1	Abertura / fechamento de rasgo em alvenaria para tubos, fechamento com argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m	222,00	3,55	788,10
03278	10.1.2	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	25,00	86,63	2.165,75
03282	10.1.3	Ponto de interruptor 02 seções embutido, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø 3/4"	pt	12,00	108,22	1.298,64
	10.2	<b>Ponto de luz / Luminárias - Fluorescente, Arandela e Refletor</b>			0,00	0,00
72135	10.2.1	Abertura / fechamento de rasgo em alvenaria para tubos, fechamento com argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m	606,00	3,55	2.151,30
03395	10.2.2	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	101,00	112,30	11.342,30
07329	12.2.3	Luminária de sobrepor com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref. TCS020232CIRL, da Philips, inclusive reator e lâmpada	und	101,00	206,82	20.888,82
07714	10.2.5	Luminária tipo arandela em alumínio escovado cor branco, linha Decoratta, Magiluz ou similar, inclusive lâmpada incandescente	und	5,00	73,49	367,45
	10.3	<b>Pontos: Tomada Bipolar, Ar Condicionado/Split e Telefone</b>			0,00	0,00
72135	10.3.1	Abertura / fechamento de rasgo em alvenaria para tubos, fechamento com argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m	384,00	3,55	1.363,20
03298	10.3.2	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm <sup>2</sup> (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	44,00	95,30	4.193,20



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS – UNCISAL**  
 Transformada pela Lei no. 6.660 de dezembro de 2005  
 Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, 113  
 – Trapiche da Barra, CEP. 57.010.300

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA E ESTIMATIVA**

OBRA: CENTRO DE PARTO NORMAL DA MATERNIDADE ESCOLA SANTA MÔNICA						
LOCAL: AVENIDA COMENDADOR LEÃO, 1331, POÇO, MACEIÓ - AL						
CONTRATANTE: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL						
DATA: FEVEREIRO DE 2014						
FONTE DE CONSULTA DE PREÇOS UNITÁRIOS: SINAPI – JULHO / 2014, ORSE JUNHO / 2014 E COMPOSIÇÕES DA UNCISAL						
CÓDIGO	ITENS	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
SINAPI						
ORSE						
COMP. UNCISAL						
03397	10.3.3	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	18,00	138,75	2.497,50
00676	10.3.4	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	2,00	77,05	154,10
	10.4	<b>Extensão de rede com cabos em eletroduto em PVC rígido para interligação ao Quadro de Distribuição</b>			0,00	0,00
55865	10.4.1	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/2"), fornecimento e instalação	m	15,00	18,94	284,10
73860/007	10.4.2	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 1,5 mm2 - fornecimento e instalação	m	1.200,00	2,11	2.532,00
73860/008	10.4.3	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 2,5 mm2 - fornecimento e instalação	m	850,00	2,79	2.371,50
73860/009	10.4.4	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 4 mm2 - fornecimento e instalação	m	150,00	4,11	616,50
73860/011	10.4.5	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 10 mm2 - fornecimento e instalação	m	60,00	8,61	516,60
	10.5	<b>Quadro de distribuição ( QD - 01 ) de energia em chapa metálica, de sobrepôr, com porta, para 24 disjuntores termomagnéticos monopolares, sem dispositivo para chave geral, com barramento trifásico e neutro - Fornecimento e Instalação.</b>			0,00	0,00
74131/005	10.5.1	Quadro de distribuição (QD - 01) de energia em chapa metálica, de sobrepôr, com porta, para 24 disjuntores termomagnéticos monopolares, sem dispositivo para chave geral, com barramento trifásico e neutro - fornecimento e instalação.	und	3,00	312,40	937,20
74130/005	10.5.2	Disjuntor termomagnético tripolar padrão NEMA (Americano) 60A a 100A 240V - fornecimento e instalação.	und	4,00	91,69	366,76
68069	10.5.3	Haste C 5/8" x 3,0m com conector	und	3,00	40,53	121,59
74130/001	10.5.4	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA (Americano) 10A a 30A 240V - fornecimento e instalação	und	55,00	10,53	579,15
03298	10.7	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento ( Ponto para chuveiro elétrico)	pt	6,00	95,30	571,80
72333	10.8	Interruptor simples bipolar - 1 (uma tecla - fornecimento e instalação para chuveiro elétrico	und	6,00	31,84	191,04
9535	10.9	Chuveiro elétrico comum corpo plástico tipo ducha, fornecimento e instalação	und	6,00	46,64	279,84
	10.10	<b>Caixas de Passagem</b>			0,00	0,00
04883	10.10.1	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60 x 60 x 60 cm, esp.= 12 cm, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) esp.= 2,0 cm, com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15MPA tipo C - escavação e confecção	und	11,00	306,83	3.375,13
				<b>Sub Total - 10.0</b>		<b>59.953,57</b>
	11.0	<b>INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA</b>				
	11.1	<b>Ponto de água fria em tubulação de PVC Ø 3/4"</b>				
1353	11.1.1	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	pt	59,00	76,31	4.502,29
	11.2	<b>Ponto de esgoto em tubulação de PVC Ø 100, 75, 50, 40 mm</b>			0,00	
1683	11.2.1	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm	pt	13,00	57,44	746,72
08342	11.2.2	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm - ( tubo de ventilação)	pt	13,00	82,99	1.078,87
01678	11.2.3	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	pt	13,00	57,92	752,96
01679	11.2.4	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	pt	36,00	33,15	1.193,40
	11.3	<b>Louças / Metais / Acessórios Sanitários</b>			0,00	0,00
02071	11.3.1	Caixa sanitária com caixa de descarga acoplada, linha lavena CR 929, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SR12 ou similar, papel de vedação e anel de plástico	und	13,00	337,84	4.391,92
02089	11.3.3	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-91 ou similares) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	und	13,00	266,09	3.459,17



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS – UNCISAL**  
 Transformada pela Lei no. 6.660 de dezembro de 2005  
 Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, 113  
 – Trapiche da Barra, CEP. 57.010.300

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA E ESTIMATIVA**

OBRA: CENTRO DE PARTO NORMAL DA MATERNIDADE ESCOLA SANTA MÔNICA						
LOCAL: AVENIDA COMENDADOR LEÃO, 1331, POÇO, MACEIÓ - AL						
CONTRATANTE: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL						
DATA: FEVEREIRO DE 2014						
FONTE DE CONSULTA DE PREÇOS UNITÁRIOS: SINAPI – JULHO / 2014, ORSE JUNHO / 2014 E COMPOSIÇÕES DA UNCISAL						
CÓDIGO	ITENS	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
SINAPI						
ORSE						
COMP. UNCISAL						
02113	11.3.4	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.80x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 7 cm, assentada	und	6,00	518,43	3.110,58
07976	11.3.5	Tanque em chapa inox - 304, DML, dimensões 0,60 x 0,60m, polido ou escovado, exclusive, sifão, válvula e torneira	und	1,00	483,44	483,44
04395	11.3.6	Válvula americana para o tanque 3 1/2", cromada, ref.1623-C, DECA ou similar	und	1,00	41,77	41,77
04396	11.3.7	Sifão cromado para tanque, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar	und	1,00	86,63	86,63
03682	11.3.8	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153 C39, DECA ou similar	und	1,00	63,19	63,19
07612	11.3.9	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Link, DECA, ref. 1172 C ou similar	und	2,00	237,94	475,88
74176/001	11.3.10	Registro gaveta 3/4" com canopla em acabamento cromado simples - fornecimento e instalação -	und	8,00	65,44	523,52
85118	11.3.11	Registro pressão 3/4" com canopla em acabamento cromado simples - fornecimento e instalação	und	8,00	64,72	517,76
72292	11.3.12	Caixa sifonada em PVC 100 X 100 X 50 mm simples - fornecimento e instalação	und	12,00	36,97	443,64
75030/003	11.3.13	Tubo pvc soldavel agua fria dn 40mm, inclusive conexoes - fornecimento e instalacao	m	220,00	26,02	5.724,40
75030/002	11.3.14	Tubo pvc soldavel agua fria dn 32mm, inclusive conexoes - fornecimento e instalacao	m	105,10	21,59	2.269,11
74165/004	11.3.15	Tubo pvc esgoto predial dn 100mm, inclusive conexoes – fornecimento e instalacao	m	298,40	47,95	14.308,28
74165/003	11.3.16	Tubo pvc esgoto predial dn 75mm, inclusive conexoes – fornecimento e instalacao	m	188,10	44,90	8.445,69
03700	11.3.17	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento cromado ou similar	und	6,00	22,01	132,06
03709	11.3.18	Papeleira em aço inox, DECA 2020 C40 ou similar	und	10,00	116,15	1.161,50
02045	11.3.19	Porta sabão líquido de plástico	und	10,00	18,15	181,50
02035	11.3.20	Porta toalha para papel toalha em folha	und	10,00	79,72	797,20
04394	11.3.21	Ducha manual mod. 1972 linha C ou similar	und	13,00	222,49	2.892,37
04883	11.4	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60 x 60 x 60 cm, esp.= 12 cm, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) esp.= 2,0 cm, com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15MPa tipo C - escavação e confecção	und	14,00	306,83	4.295,62
			<b>Sub Total - 11.0</b>			<b>62.079,47</b>
					0,00	0,00
	<b>12.0</b>	<b>DIVERSOS</b>			0,00	0,00
	12.1	<b>Instalação de Segurança e Prevenção Contra Incêndio e Pânico</b>			0,00	0,00
	12.1.1	<b>Extintores de Incêndio</b>			0,00	0,00
73775/001	12.1.1.1	Extintor de incêndio de pó químico 4,0 kg, fornecimento e colocação	und	10,00	121,07	1.210,70
73775/002	12.1.1.2	Extintor de incêndio de água-pressurizada 10,0 litros, incluindo suporte na parede carga completa, fornecimento e colocação	und	10,00	137,10	1.371,00
	12.1.2	<b>Luminárias de Emergência</b>			0,00	0,00
07780	12.1.2.1	Luminária de emergência 2 x 8w, G-LIGHT ou similar	und	20,00	28,65	573,00
	12.2	<b>Calçada de contorno do prédio</b>			0,00	0,00
73892/001	12.2.1	Execução de calçada em concreto não estrutural, com uso de seixo rolado, preparo mecânico, e espessura de 7cm	m2	76,50	34,43	2.633,90
73974/001	12.2.2	Piso cimentado rústico traço 1:3 (cimento e areia), espessura 2,0 cm, preparo manual	m2	76,50	24,37	1.864,31
	12.3	<b>Sistema de Climatização com Ar Condicionado Tipo Split</b>			0,00	0,00
07289	12.3.1	Fornecimento e Instalação de tubulação em cobre p/ interligação do condensador ao evaporador, inclusive isolamento, alimentação elétrica, conexões e fixações, p/ condicionadores de ar split system até 48.000 BTU.	m	72,00	60,12	4.328,64
01353	12.3.2	Ponto de dreno para condensado do split em tubo de água fria PVC 3/4" - fornecimento e instalação	pt	12,00	71,38	856,56
75030/002	12.3.3	Rede de drenagem dos condensados dos splits em tubo PVC soldável águas fria DN 32mm, inclusive conexões - fornecimento e Instalação	m	72,00	21,59	1.554,48
	12.4	<b>Piso intertravado</b>				



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS – UNCISAL**  
 Transformada pela Lei no. 6.660 de dezembro de 2005  
 Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, 113  
 – Trapiche da Barra, CEP. 57.010.300

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA E ESTIMATIVA**

<b>OBRA:</b> CENTRO DE PARTO NORMAL DA MATERNIDADE ESCOLA SANTA MÔNICA						
<b>LOCAL:</b> AVENIDA COMENDADOR LEÃO, 1331, POÇO, MACEIÓ - AL						
<b>CONTRATANTE:</b> UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL						
<b>DATA:</b> FEVEREIRO DE 2014						
<b>FONTE DE CONSULTA DE PREÇOS UNITÁRIOS:</b> SINAPI – JULHO / 2014, ORSE JUNHO / 2014 E COMPOSIÇÕES DA UNCISAL						
CÓDIGO	ITENS	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
SINAPI ORSE COMP. UNCISAL						
72948	12.4.1	Colchão de areia para pavimentação em paralelepípedo ou blocos de concreto intertravados (h=20cm)	m3	2,46	66,93	164,65
09709	12.4.2	Piso em bloco de concreto, intertravado, cor colorido, dim. 10 x 20, e = 6,0 cm (vibro-prensado), com frete	m2	12,30	63,51	781,17
07690	12.5	Divisória em granito branco polar, polido do dois lados, espessura 2,0 cm, para W.C. feminino e masculino, inclusive montagem com ferragens	m2	9,65	459,05	4.429,83
COMP. UNCISAL	12.6	Extensão de rede dos gases medicinais oxigênio, vácuo e ar comprimido existente na maternidade, incluindo conexões (luvas, joelhos, curvas, tês, cotovelos, válvulas, parafusos, buchas, suportes e abraçadeiras ); serviços de solda; pintura especial para marcação de tubos; abertura e fechamento de rasgos em alvenaria; fornecimento e assentamento de tubos de cobre; fornecimento e instalação de painéis de alarme e postos de medição na rede.	und	15,00	1.950,00	29.250,00
08759	12.7	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	m	11,50	541,69	6.229,44
9537	12.8	Limpeza final de obra	m2	304,84	1,60	487,74
				<b>Sub Total - 12.0</b>		<b>55.735,41</b>
<b>TOTAL GERAL SEM B.D.I = 0,00%</b>						<b>708.970,46</b>
<b>TOTAL GERAL COM B.D.I = 25,00%</b>						<b>886.213,07</b>
<b>Orçamento sem B.D.I. - R\$ 708.970,46 ( SETECENTOS E OITO MIL, NOVECENTOS E SETENTA REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS)</b>						
<b>Orçamento com B.D.I. De 25,00% - R\$ 886.213,07 ( OITOCENTOS E OITENTA E SEIS MIL, DUZENTOS E TREZE REAIS E SETE CENTAVOS)</b>						