



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS – UNCISAL
Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, n.º 113
Trapiche da Barra, Maceió / Alagoas - CEP. 57.010.300
ASSESSORIA DE ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA E ESTIMATIVA

OBRA: CENTRO DE CIRURGIA EXPERIMENTAL E BIOTERIO - CCEB-UNCISAL

LOCAL: RUA JORGE DE LIMA, Nº 113, TRAPICHE DA BARRA, MACEIÓ / AL.

CONTRATANTE: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL

DATA: MARÇO DE 2015

FONTE DE CONSULTA DE PREÇOS UNITÁRIOS: SINAPI - JUN. / 2015 E ORSE - MAIO. / 2015 E COMPOSIÇÕES DA UNCISAL

CÓDIGO / SINAPI ORSE COMP. / UNCISAL	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
74209/001	1.1	Placa de obra em chapa galvanizada dimensões de 3,00m x 4,00m	m2	12,00	291,28	3.495,36
00066	1.2	Tapume em chapa compensada naval esp. = 15 mm (1 uso)	m2	134,40	67,86	9.120,38
73992/001	1.3	Locação de obra	m2	453,65	7,70	3.493,11
	1.4	Canteiro de Obra: Barracão para Escritório e Deposito				
73805/001	1.4.1	Barracão de obra para alojamento / escritório, piso em pinho 3A, paredes em compensado 10mm, cobertura em telha fibrocimento 6mm, incluso instalações elétricas e esquadrias. Reaproveitamento 5 vezes	m2	20,00	257,16	5.143,20
74210/001	1.4.2	Barracão para deposito da obra em tabuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4,0 mm, incluso piso em argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m2	24,00	287,60	6.902,40
85253	1.4.3	Barracão aberto em canterio de obra, com estrutura em madeira (reaproveitamento 3x) e telha ondulada 6mm, incluindo piso cimentado com preparo do terreno - (Utilização para carpintaria e armação)	m2	24,00	155,85	3.740,40
	1.5	Serviços Indiretos e Taxa do CREA/AL: Mobilização e Desmobilização da Instalação do Canteiro de obra, Administração da Obra, Aluguéis de Equipamentos da obra e Taxa do CREA/AL				
COMP. / UNCISAL	1.5.1	Mobilização e desmobilização das obras adicionais - Instalação do canteiro de obra	und	1,00	985,92	985,92
COMP. / UNCISAL	1.5.2	Administração da obra	mês	5,00	14.892,90	74.464,50
COMP. / UNCISAL	1.5.3	Aluguéis de equipamentos específicos de uso na obra	mês	5,00	1.940,00	9.700,00
COMP. / UNCISAL	1.5.4	Taxa de registro do contrato no CREA / AL	und	1,00	167,00	167,00
				Sub Total - 1.0		117.212,27
	2.0	DEMOLIÇÃO / RETIRADA / REMOÇÃO				
73899/002	2.1	Demolição de alvenaria tijolo cerâmico furado de 1/2 vez, sem reaproveitamento	m3	78,62	58,13	4.570,41
73801/001	2.2	Demolição de piso em granilite de alta resistência	m2	269,34	15,44	4.158,61
73801/002	2.3	Demolição de camada de assentamento / contrapiso com uso de ponteiros, espessura de 4,0 cm	m2	269,34	15,44	4.158,61
73616	2.4	Demolição de concreto simples	m3	27,92	151,15	4.219,81



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS – UNCISAL
Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, n.º 113
Trapiche da Barra, Maceió / Alagoas - CEP. 57.010.300
ASSESSORIA DE ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA E ESTIMATIVA

OBRA: CENTRO DE CIRURGIA EXPERIMENTAL E BIOTERIO - CCEB-UNCISAL

LOCAL: RUA JORGE DE LIMA, Nº 113, TRAPICHE DA BARRA, MACEIÓ / AL.

CONTRATANTE: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL

DATA: MARÇO DE 2015

FONTE DE CONSULTA DE PREÇOS UNITÁRIOS: SINAPI - JUN. / 2015 E ORSE - MAIO. / 2015 E COMPOSIÇÕES DA UNCISAL

CÓDIGO / SINAPI ORSE COMP. / UNCISAL	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
72228	2.5	Retirada de estrutura de madeira com tesouras para telhas cerâmicas ou de vidro	m2	324,00	11,72	3.797,28
72230	2.6	Retirada de telhas cerâmicas ou de vidro	m2	324,00	5,14	1.665,36
72142	2.7	Retirada de folha de porta de passagem ou janela	und	19,00	6,57	124,83
72143	2.8	Retirada de batentes de madeira	und	19,00	31,74	603,06
09860	2.9	Remoção de esquadria de ferro - janelas (sem reaproveitamento)	m2	20,42	21,15	431,78
00040	2.10	Remoção de luminária	und	24,00	5,76	138,24
85416	2.11	Remoção de tomadas ou interruptores elétricos	und	48,00	11,14	534,72
07215	2.12	Remoção de metais sanitários (torneira, registros e balcão em aço inox)	pt	14,00	9,74	136,36
	2.13	Remoção de entulho das demolições:				
74023/001	2.13.1	Transporte horizontal até 30m	m3	229,06	24,71	5.660,07
72897	2.13.2	Carga manual em caminhão basculante	m3	229,06	16,94	3.880,28
85387	2.13.3	Remoção de entulho	m3	229,06	37,07	8.491,25
				Sub Total - 2.0		42.570,67
	3.0	INFRA-ESTRUTURA				
	3.1	Movimento de Terra				
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	161,14	36,04	5.807,40
73964/004	3.1.2	Reaterro de valas/cavas, compactada a maço, em camadas de até 30cm	m3	141,80	21,62	3.065,74
73904/001	3.1.3	Aterro apiloado (manual) em camadas de 20,0cm com material de empréstimo - (caixão da obra)	m3	212,19	91,39	19.392,04
	3.2	Concreto das Fundações				
	3.2.1	Concreto magro para fundação				
6045	3.2.1.1	Concreto fck=15mpa, preparo com betoneira, sem lançamento	m3	5,37	313,69	1.684,91
74157/004	3.2.1.2	Lançamento / aplicação manual de concreto em fundações	m3	5,37	68,73	369,17
	3.2.2	Concreto armado Fck= 25 MPA - Sapatas, arranque de pilares e vigas inferiores				
73972/001	3.2.2.1	Concreto estrutural FCK= 25 MPA, virado em betoneira, na obra, sem lançamento e adensamento	m3	44,74	353,20	15.801,01
74157/003	3.2.2.2	Lançamento / aplicação manual de concreto em estruturas	m3	44,74	68,73	3.074,76
84214	3.2.2.3	Forma para estruturas de concreto (pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm, 02 utilizações. (fabricação, montagem e desmontagem)	m2	447,37	48,50	21.697,31



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS – UNCISAL
Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, n.º 113
Trapiche da Barra, Maceió / Alagoas - CEP. 57.010.300
ASSESSORIA DE ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA E ESTIMATIVA

OBRA: CENTRO DE CIRURGIA EXPERIMENTAL E BIOTERIO - CCEB-UNCISAL

LOCAL: RUA JORGE DE LIMA, Nº 113, TRAPICHE DA BARRA, MACEIÓ / AL.

CONTRATANTE: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL

DATA: MARÇO DE 2015

FONTE DE CONSULTA DE PREÇOS UNITÁRIOS: SINAPI - JUN. / 2015 E ORSE - MAIO. / 2015 E COMPOSIÇÕES DA UNCISAL

CÓDIGO / SINAPI ORSE COMP. / UNCISAL	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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	4.249,99	7,37	31.322,42
	3.3	Laje de Impermeabilização - Concreto Simples				
74157/004	2.3.1	Lançamento / aplicação manual de concreto	m3	35,37	68,73	2.430,64
83532	2.3.2	Lastro de concreto, preparado mecânico	m3	35,37	320,25	11.325,64
				Sub Total - 3.0		115.971,02
	4.0	SUPRA ESTRUTURA				
	4.1	Concreto armado Fck= 25 MPA - Pilares e vigas superiores				
73972/001	4.1.1	Concreto estrutural FCK= 25 MPA, virado em betoneira, na obra, sem lançamento e adensamento	m3	36,60	353,20	12.928,10
74157/003	4.1.2	Lançamento / aplicação manual de concreto em estruturas	m3	36,60	68,73	2.515,71
84214	4.1.3	Forma para estruturas de concreto (pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm, 02 utilizações. (fabricação, montagem e desmontagem)	m2	439,23	48,50	21.302,82
07631	4.1.4	Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "b" (h=3,30 a 4,50 m), com montagem e desmontagem	m3	36,60	12,15	444,72
74254/002	4.1.5	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	3.477,26	7,37	25.627,43
74202/002	4.2	Laje pre-moldada para piso, sobrecarga 200 kg/m2, vãos até 3,50m espessura de 8,0cm, com lajotas e capeamento com concreto de FCK=20MPA, 4,0cm, inter-eixo 38cm, com escoramento (reaproveitamento 3x) e ferragem negativa.	m2	353,65	76,98	27.223,98
74200/001	4.3	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	103,6	13,41	1.389,28
				Sub Total - 4.0		91.432,03
	5.0	ALVENARIA				
00152	5.1	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x24)cm, e= 0.09m, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m2	720,57	29,46	21.227,99
				Sub Total - 5.0		21.227,99
	6.0	COBERTA				
	6.1	Estrutura em madeira				
72078	6.1.1	Estrutura de madeira de lei primeira qualidade, serrada, não aparelhada, para telhas cerâmicas, vãos de 7m ate 10 m	m2	353,65	118,58	41.935,82
55960	6.1.2	Imunização de madeiramento com imunizante incolor	m2	353,65	4,41	1.559,60



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS – UNCISAL
Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, n.º 113
Trapiche da Barra, Maceió / Alagoas - CEP. 57.010.300
ASSESSORIA DE ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA E ESTIMATIVA

OBRA: CENTRO DE CIRURGIA EXPERIMENTAL E BIOTERIO - CCEB-UNCISAL

LOCAL: RUA JORGE DE LIMA, Nº 113, TRAPICHE DA BARRA, MACEIÓ / AL.

CONTRATANTE: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL

DATA: MARÇO DE 2015

FONTE DE CONSULTA DE PREÇOS UNITÁRIOS: SINAPI - JUN. / 2015 E ORSE - MAIO. / 2015 E COMPOSIÇÕES DA UNCISAL

CÓDIGO / SINAPI ORSE COMP. / UNCISAL	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	6.2	Telha em cerâmica e cumeeira				
73938/001	6.2.1	Cobertura em telha cerâmica tipo colonial, com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	m2	353,65	51,72	18.290,78
6058	6.2.2	Cumeeira com telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m	25,30	16,47	416,69
	6.3	Tubulação em PVC com conexões para águas pluviais				
83671	6.3.1	Tubo PVC DN 100 mm para drenagem de água pluviais - Fornecimento e Instalação	m	24,00	36,60	878,40
	6.4	Rufo em concreto armado com impermeabilização				
68058	6.4.1	Rufo em concreto armado, largura de 40,0cm e esp. = 7,0 cm	m	28,00	57,19	1.601,32
74066/001	6.4.2	Impermeabilização flexível a base de elastômero para rufo em 3 demãos	m2	13,16	44,40	584,30
	6.5	Calha em chapa de alumínio e laje de cobertura com impermeabilização				
04883	6.5.1	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 85 cm		61,18	84,83	5.189,90
74000/001	6.5.2	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	42,85	36,10	1.546,96
83738	6.5.3	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica (com polímeros TIP o APP) espessura 4,0 mm, para calhas em alvenaria de tijolo, incluso emulsão asfáltica	m2	42,85	66,26	2.839,37
83750	6.5.4	Proteção mecânica da manta asfáltica com argamassa traço 1:3 (cimento e areia), espessura 3,0 cm	m2	42,85	25,82	1.106,44
	6.6	Serviços em terra para rede de drenagem de águas pluviais da cobertura utilizando caixas de passagens e tubos em PVC				
09375	6.6.1	Caixa de passagem 60 x 60 x 65cm	und	18,00	373,97	6.731,46
74216/001	6.6.2	Ramal predial de esgoto em tubo de PVC esgoto DN 100mm - Fornecimento, instalação, escavação e reaterro	m	90,00	59,76	5.378,40
				Sub Total - 6.0		88.059,44
	7.0	REVESTIMENTO				
87904	7.1	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	1.772,52	4,91	8.703,09



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS – UNCISAL
Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, n.º 113
Trapiche da Barra, Maceió / Alagoas - CEP. 57.010.300
ASSESSORIA DE ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA E ESTIMATIVA

OBRA: CENTRO DE CIRURGIA EXPERIMENTAL E BIOTERIO - CCEB-UNCISAL

LOCAL: RUA JORGE DE LIMA, Nº 113, TRAPICHE DA BARRA, MACEIÓ / AL.

CONTRATANTE: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL

DATA: MARÇO DE 2015

FONTE DE CONSULTA DE PREÇOS UNITÁRIOS: SINAPI - JUN. / 2015 E ORSE - MAIO. / 2015 E COMPOSIÇÕES DA UNCISAL

CÓDIGO / SINAPI ORSE COMP. / UNCISAL	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
87534	7.2	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	1.694,42	25,08	42.496,04
87536	7.3	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	78,11	23,56	1.840,15
10342	7.4	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 33 x 45 cm, ref. 69097, branco liso, Linha Connect, Porto Ferreira ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	78,11	55,62	4.344,20
			Sub Total - 7.0			57.383,49
8.0		PISOS E RODAPÉ				
73923/001	8.1	Regularização de base com piso cimentado traço 1:4 (cimento e areia), com acabamento rustico, espessura de 2,0 cm, preparo manual	m2	331,38	27,81	9.215,80
	8.2	Pisos				
09675	8.2.1	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	35,57	65,86	2.342,64
72137	8.2.2	Piso em granilite de alta resistência com espessura de 12,0 mm, incluso juntas de dilatação em PVC e polimento mecanizado	m2	295,81	76,92	22.754,04
74066/001	8.2.3	Impermeabilização flexível a base de elastômero laje de piso dos W.C em 3 demãos	m2	35,57	44,40	1.579,31
	8.3	Rodapé				
73850/001	8.3.1	Rodapé em marmorite, altura de 10,0	m	250,83	17,83	4.472,30
			Sub Total - 8.0			40.364,09
9.0		ESQUADRIAS / DIVISÓRIAS / FERRAGENS / VIDROS				
	9.1	Portas em madeira				
73910/004	9.1.1	Porta de madeira compensada lisa para pintura / verniz de 0,70 X 2,10m, incluso aduela 1A, alisar 1A e dobradiça com anel	und	5,00	425,19	2.125,95
73910/006	9.1.2	Porta de madeira compensada lisa para pintura / verniz de 0,80 X 2,10m, incluso aduela 1A, alisar 1A e dobradiça com anel	und	11,00	433,10	4.764,10



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS – UNCISAL
Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, n.º 113
Trapiche da Barra, Maceió / Alagoas - CEP. 57.010.300
ASSESSORIA DE ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA E ESTIMATIVA

OBRA: CENTRO DE CIRURGIA EXPERIMENTAL E BIOTERIO - CCEB-UNCISAL

LOCAL: RUA JORGE DE LIMA, Nº 113, TRAPICHE DA BARRA, MACEIÓ / AL.

CONTRATANTE: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL

DATA: MARÇO DE 2015

FONTE DE CONSULTA DE PREÇOS UNITÁRIOS: SINAPI - JUN. / 2015 E ORSE - MAIO. / 2015 E COMPOSIÇÕES DA UNCISAL

CÓDIGO / SINAPI ORSE COMP. / UNCISAL	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	9.1.4	<i>Porta de madeira compensada lisa para pintura / verniz de 1,00 X 2,10m, incluso aduela 1A, alisar 1A e dobradiça com anel - (03 unidades)</i>				
05078	9.1.4.1	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, inclusive batentes e dobradiças, exceto fechadura	m2	6,30	277,81	1.750,20
	9.1.5	<i>Porta de madeira compensada lisa para pintura / verniz de 1,50 X 2,10m, 2 folhas, incluso aduela 1A, alisar 1A e dobradiça com anel - (02 unidades)</i>				
05078	9.1.5.1	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, inclusive batentes e dobradiças, exceto fechadura	m2	6,30	277,81	1.750,20
	9.2	Portas em alumínio				
74071/002	9.2.1	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, com guarnição	m2	5,25	586,19	3.077,50
	9.3	Portão em tubo de aço e tela galvanizada				
74238/002	9.3.1	Portão em tela arame galvanizado n.º 12, malha de 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m2	14,91	664,92	9.913,96
	9.4	Esquadrias em alumínio				
73809/001	9.4.1	Janela de alumínio tipo Maxim - Ar, incluso guarnições e vidro fantasia	m2	9,32	447,01	4.163,90
74067/002	9.4.2	Guichê de alumínio de correr tipo guilhotina, folhas para vidro, com bandeira, incluso guarnição e vidro incolor	m2	0,60	525,95	315,57
	9.5	Divisórias Internas				
07690	9.5.1	Divisória em granito branco polar, polido do dois lados, espessura 2,0 cm, para W.C. feminino e masculino, inclusive montagem com ferragens	m2	3,15	485,40	1.529,01
	9.6	Ferragens e dobradiças				
74068/003	9.6.1	Fechadura de embutir completa, para portas externas, padrão de acabamento superior	und	23,00	210,72	4.846,56
74046/001	9.6.2	Tarjeta de ferro cromado de sobrepor 2"	und	8,00	7,55	60,40
74046/002	9.6.3	Tarjeta tipo livre ocupado para porta de banheiro	und	1,00	32,58	32,58
74047/004	9.6.4	Dobradiça em latão cromado 3 x 2 1/2"	und	9,00	14,78	133,02
				Sub Total - 9.0		34.462,95
	10.0	PINTURA				
	10.1	Látex PVA com massa látex - (teto)				
88482	10.1.1	Aplicação de fundo selador látex em teto, uma demão.	m2	331,38	2,47	818,52
88496	10.1.2	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos	m2	331,38	13,56	4.493,57



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS – UNCISAL
Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, n.º 113
Trapiche da Barra, Maceió / Alagoas - CEP. 57.010.300
ASSESSORIA DE ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA E ESTIMATIVA

OBRA: CENTRO DE CIRURGIA EXPERIMENTAL E BIOTERIO - CCEB-UNCISAL

LOCAL: RUA JORGE DE LIMA, Nº 113, TRAPICHE DA BARRA, MACEIÓ / AL.

CONTRATANTE: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL

DATA: MARÇO DE 2015

FONTE DE CONSULTA DE PREÇOS UNITÁRIOS: SINAPI - JUN. / 2015 E ORSE - MAIO. / 2015 E COMPOSIÇÕES DA UNCISAL

CÓDIGO / SINAPI ORSE COMP. / UNCISAL	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO	PREÇO
					UNITÁRIO	TOTAL
					(R\$)	(R\$)
88486	10.1.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA em teto, duas demãos	m2	331,38	7,04	2.332,95
	10.2	Látex acrílica com massa látex - (paredes internas)				
88485	10.2.1	Aplicação de fundo selador acrílico em parede, uma demão.	m2	967,35	2,25	2.176,53
88497	10.2.2	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos	m2	967,35	7,41	7.168,03
88489	10.2.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	m2	967,35	7,99	7.729,09
	10.3	Textura acrílica - (paredes externas)				
88485	10.3.1	Aplicação de fundo selador acrílico em parede, uma demão.	m2	516,96	2,25	1.163,16
88428	10.3.2	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em superfícies externas de sacada de edifícios de múltiplos pavimentos, duas cores	m2	516,96	17,17	8.876,20
	10.4	Esmalte sintético brilhante - (esquadrias de madeira - portas)				
74133/002	10.4.1	Emassamento com massa a base óleo em madeira, 2 (duas) demãos	m2	96,08	12,56	1.206,70
74065/003	10.4.2	Pintura esmalte brilhante para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco	m2	96,08	15,59	1.497,81
	10.5	Esmalte sintético brilhante - (esquadrias de ferro)				
74064/002	10.5.1	Pintura fundo oxido de ferro / zarcão, 1 (uma) demão	m2	37,28	8,66	322,80
73924/001	10.5.2	Pintura esmalte sintético brilhante, 2 (duas) demãos	m2	37,28	17,24	642,62
				Sub Total - 10.0		38.427,97
	11.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				
	11.1	Interruptores				
90447	11.1.1	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. Af_05/2015	m	144,00	3,98	573,12
03275	11.1.2	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"	pt	8,00	121,99	975,92
03282	11.1.3	Ponto de interruptor 02 seções embutido, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø 3/4"	pt	10,00	125,76	1.257,60
03286	11.1.4	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø 3/4"	pt	2,00	129,16	258,32
03274	11.1.5	Ponto de interruptor 01 seção paralela, embutido, com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"	pt	4,00	130,42	521,68
	11.2	Ponto de luz e Luminárias				
90447	11.2.1	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. Af_05/2015	m	450,00	3,98	1.791,00



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS – UNCISAL
Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, n.º 113
Trapiche da Barra, Maceió / Alagoas - CEP. 57.010.300
ASSESSORIA DE ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA E ESTIMATIVA

OBRA: CENTRO DE CIRURGIA EXPERIMENTAL E BIOTERIO - CCEB-UNCISAL

LOCAL: RUA JORGE DE LIMA, Nº 113, TRAPICHE DA BARRA, MACEIÓ / AL.

CONTRATANTE: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL

DATA: MARÇO DE 2015

FONTE DE CONSULTA DE PREÇOS UNITÁRIOS: SINAPI - JUN. / 2015 E ORSE - MAIO. / 2015 E COMPOSIÇÕES DA UNCISAL

CÓDIGO / SINAPI ORSE COMP. / UNCISAL	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO	PREÇO
					UNITÁRIO	TOTAL
					(R\$)	(R\$)
03395	11.2.2	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	75,00	133,16	9.987,00
	11.3	Pontos: Tomada Bipolar, Ar Condicionado/Split, Antena, Telefone e Rede Lógica				
90447	11.3.1	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. Af_05/2015	m	480,00	3,98	1.910,40
03298	11.3.2	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm ² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	57,00	109,73	6.254,61
03297	11.3.3	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	11,00	155,44	1.709,84
00789	11.3.4	Ponto embutido tomada p/ tv a cabo, c/ eletroduto condutele pvc rígido Ø 3/4" s/ fiação, exclusive tomada	pt	2,00	101,70	203,40
05006	11.3.5	Ponto para cabeamento estruturado embutido, com eletroduto pvc rígido Ø 3/4" c/cabo UTP 4 pares cat. 5e	pt	10,00	188,02	1.880,20
	11.4	Extensão de rede com cabos em eletrodutos de pvc flexível e rígido para interligação aos quadros				
72934	11.4.1	Eletroduto de pvc flexível corrugado, diâm = (3/4"), fornecimento e instalação	m	450,00	5,01	2.254,50
72935	11.4.2	Eletroduto de pvc flexível corrugado, diâm = (1"), fornecimento e instalação	m	100,00	6,35	635,00
55865	11.4.3	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/2"), fornecimento e instalação	m	60,00	20,38	1.222,80
55866	11.4.4	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (2"), fornecimento e instalação	m	10,00	22,11	221,10
55867	11.4.5	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (3"), fornecimento e instalação	m	20,00	38,81	776,20
55868	11.4.6	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (4"), fornecimento e instalação	m	180,00	49,12	8.841,60
03796	11.4.7	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm ² , 450 / 750v / 70°C	m	1.100,00	3,35	3.685,00
03797	11.4.8	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm ² , 450 / 750v / 70°C	m	900,00	3,87	3.483,00
03798	11.4.9	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm ² , 450 / 750v / 70°C	m	650,00	4,44	2.886,00
73860/011	11.4.10	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 10mm ² - fornecimento e instalação	m	62,90	9,24	581,20
73860/012	11.4.11	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 16mm ² - fornecimento e instalação	m	5,80	10,63	61,65
73860/013	11.4.12	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 25mm ² - fornecimento e instalação	m	37,10	15,55	576,91
09968	11.4.13	Cabo de cobre flexível isolado, seção 35mm ² , 450 / 750v / 70°C	m	23,10	19,12	441,67



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS – UNCISAL
Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, n.º 113
Trapiche da Barra, Maceió / Alagoas - CEP. 57.010.300
ASSESSORIA DE ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA E ESTIMATIVA

OBRA: CENTRO DE CIRURGIA EXPERIMENTAL E BIOTERIO - CCEB-UNCISAL

LOCAL: RUA JORGE DE LIMA, Nº 113, TRAPICHE DA BARRA, MACEIÓ / AL.

CONTRATANTE: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL

DATA: MARÇO DE 2015

FONTE DE CONSULTA DE PREÇOS UNITÁRIOS: SINAPI - JUN. / 2015 E ORSE - MAIO. / 2015 E COMPOSIÇÕES DA UNCISAL

CÓDIGO / SINAPI ORSE COMP. / UNCISAL	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
73860/014	11.4.14	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 50mm ² - fornecimento e instalação	m	111,30	28,40	3.160,92
73860/015	11.4.15	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 70mm ² - fornecimento e instalação	m	200,00	40,53	8.106,00
73860/016	11.4.16	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 95mm ² - fornecimento e instalação	m	480,00	53,65	25.752,00
08082	11.4.17	Cabo de cobre nú 50 mm ² - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	m	20,00	43,96	879,20
	11.5	Quadros de barramento geral e distribuição de energia de embutir composto de porta, disjuntores termagnéticos tripolar e monopolar, dispositivo para chave geral, barramento trifásico, neutro e haste de aterramento com conector - Fornecimento e Instalação.				
74131/004	11.5.1	Quadro de distribuição de energia em chapa metálica, de embutir, com porta, para 18 disjuntores termagnéticos monopolares, sem dispositivo para chave geral, com barramento trifásico e neutro - Fornecimento e Instalação.	und	3,00	375,67	1.127,01
09281	11.5.3	Quadro de barramento geral para 200A, em chapa de aço, 100X60X25cm, c/10 circuitos trifásicos, inclusive disjuntores	und	1,00	2.816,87	2.816,87
74130/004	11.5.4	Disjuntor termagnético tripolar padrão NEMA (Americano) 10 A a 50 A - 240V - Fornecimento e Instalação.	und	10,00	72,74	727,40
74130/005	11.5.5	Disjuntor termagnético tripolar padrão NEMA (Americano) 60 A a 100 A - 240V - Fornecimento e Instalação.	und	2,00	97,28	194,56
74130/006	11.5.6	Disjuntor termagnético tripolar padrão NEMA (Americano) 125 A a 150 A - 240V - Fornecimento e Instalação.	und	1,00	277,15	277,15
68069	11.5.7	Haste C 5/8" x 3,0m com conector	und	6,00	40,83	244,98
74130/001	11.5.8	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA (Americano) 10A a 30A 240V - Fornecimento e Instalação	und	40,00	10,93	437,20
08896	11.6	Caixa de passagem pvc 15x15x8cm p/elétrica, tipo Aquatic	und	1,00	21,57	21,57
08895	11.7	Caixa de passagem pvc tipo aquatic 30x30x10cm	und	4,00	49,22	196,88
				Sub Total - 11.0		96.931,46
	12.0	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA				
	12.1	Ponto de água fria em tubulação de PVC Ø 3/4"				
1353	12.1.2	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	pt	26,00	80,27	2.087,02
90443	12.1.1	Rasgo em alvenaria para ramais/ distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. Af_05/2015	m	156,00	8,04	1.254,24
	12.2	Ponto de esgoto em tubulação de PVC Ø 100 mm e 50 mm				



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS – UNCISAL
Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, n.º 113
Trapiche da Barra, Maceió / Alagoas - CEP. 57.010.300
ASSESSORIA DE ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA E ESTIMATIVA

OBRA: CENTRO DE CIRURGIA EXPERIMENTAL E BIOTERIO - CCEB-UNCISAL

LOCAL: RUA JORGE DE LIMA, Nº 113, TRAPICHE DA BARRA, MACEIÓ / AL.

CONTRATANTE: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL

DATA: MARÇO DE 2015

FONTE DE CONSULTA DE PREÇOS UNITÁRIOS: SINAPI - JUN. / 2015 E ORSE - MAIO. / 2015 E COMPOSIÇÕES DA UNCISAL

CÓDIGO / SINAPI ORSE COMP. / UNCISAL	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01683	12.2.1	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	4,00	55,57	222,28
90446	12.2.2	Rasgo em contrapiso para ramais/ distribuição com diâmetros maiores que 75 mm. Af_05/2015	m	24,00	15,23	365,52
01678	12.2.3	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	pt	23,00	56,92	1.309,16
90445	12.2.4	Rasgo em contrapiso para ramais/ distribuição com diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm. Af_05/2015	m	138,00	14,02	1.934,76
	12.3	Rede de Alimentação				
89356	12.3.1	Extensão de rede hidráulica em tubo PVC soldável diâmetro de 25 mm direcionando para os novos ramais de utilização, de acordo com estabelecido em projeto hidráulico incluindo, conexões, peças e acessórios	m	120,00	13,39	1.606,80
89357	12.3.2	Extensão de rede hidráulica em tubo PVC soldável diâmetro de 32 mm direcionando para os novos ramais de utilização, de acordo com estabelecido em projeto hidráulico incluindo, conexões, peças e acessórios	m	48,00	18,58	891,84
	12.4	Louças / Metais / Acessórios Sanitários				
74175/001	12.4.1	Registro gaveta 1 " com canopla em acabamento cromado simples - fornecimento e instalação -	und	12,00	105,34	1.264,08
89707	12.4.2	Caixa sifonada, PVC, DN 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada e ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário.	und	12,00	18,13	217,56
	12.5	Rede coletora externa de esgoto c/ tubulação de 100mm, incluindo:				
73965/010	12.5.1	Escavação manual de vala em material de 1.º categoria até 1,50m de profundidade, excluindo esgotamento e escoramento	m3	37,44	36,04	1.349,34
73964/004	12.5.2	Reaterro de valas/cavas, compactada a maço, em camadas de até 30cm	m3	36,69	21,62	793,16
89714	12.5.3	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	m	96,00	33,61	3.226,56
09375	12.5.4	Caixa de passagem 60 x 60 x 65cm	und	15,00	373,97	5.609,55
				Sub Total - 12.0		22.131,87
	13.0	DIVERSOS				
9537	13.1	Limpeza geral da obra	m2	353,65	1,59	562,30
				Sub Total - 13.0		562,30
TOTAL GERAL SEM B.D.I = 0,00%						766.737,55

