



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: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO AMBULATÓRIO DO HOSPITAL ESCOLA PORTUGAL RAMALHO

LOCAL: RUA GOIÁS, S/N, BAIRRO FAROL. MACEIÓ-AL

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

DATA: MARÇO DE 2014

FONTE DE CONSULTA DE PREÇOS UNITÁRIOS: SINAPI - JAN / 2014, ORSE JAN / 2014 E COMPOSIÇÕES DA UNCISAL

| CÓDIGO | ITENS | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UN | QUANT | UNIT. (R\$) | 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 | 202,31 | 2.427,72 |
| 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 | 50,00 | 235,89 | 11.794,50 |
| 00054 | 1.3 | Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos | und | 1,00 | 9.593,76 | 9.593,76 |
| 00061 | 1.4 | Barracão aberto para refeitório de obra (capacidade 48 refeições simultâneas) com materiais novos | m2 | 123,20 | 129,87 | 16.000,46 |
| 74220/001 | 1.5 | Tapume de vedação da obra em chapa de madeira compensada (6,0 mm) - pintura a cal - aproveitamento 2 x | m2 | 408,70 | 33,70 | 13.773,19 |
| 73992/001 | 1.6 | Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaleadas a cada 1,50m, sem reaproveitamento | m2 | 688,88 | 6,58 | 4.532,83 |
| | 1.7 | <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 | 1.7.1 | Mobilização e desmobilização do canteiro de obra | und | 1,00 | 779,52 | 779,52 |
| COMP. UNCISAL | 1.7.2 | Administração local da obra | mês | 8,00 | 29.602,20 | 236.817,60 |
| COMP. UNCISAL | 1.7.3 | Manutenção do canteiro da obra | mês | 8,00 | 13.259,19 | 106.073,50 |
| COMP. UNCISAL | 1.7.4 | Equipamento de proteção individual - EPI | mês | 8,00 | 1.071,29 | 8.570,28 |
| COMP. UNCISAL | 1.7.5 | Ferramentaria de uso na obra | mês | 8,00 | 332,93 | 2.663,43 |
| COMP. UNCISAL | 1.7.6 | Aluguéis de equipamentos da obra | mês | 8,00 | 2.919,04 | 23.352,34 |
| COMP. UNCISAL | 1.7.7 | Medicina do trabalho | mês | 8,00 | 662,50 | 5.300,00 |
| COMP. UNCISAL | 1.7.8 | Registro no CREA | und | 1,00 | 158,00 | 158,00 |
| 07345 | 1.8 | Projeto Hidrosanitário | m² | 1.989,68 | 1,70 | 3.382,46 |
| 07346 | 1.9 | Projeto de Drenagem Pluvial | m² | 1.989,68 | 1,15 | 2.288,13 |
| | | TOTAL - 1.0 | | | | 447.507,72 |
| 2.0 | | DEMOLIÇÃO / RETIRADA / REMOÇÃO | | | | |
| 73899/002 | 2.1 | Demolição de alvenaria tijolo cerâmico furado de 1/2 vez, sem reaproveitamento | m2 | 1.040,16 | 6,04 | 6.286,21 |
| 73801/001 | 2.2 | Demolição de piso em granilite de alta resistência | m2 | 485,94 | 10,60 | 5.150,96 |
| 72228 | 2.3 | Retirada de estrutura de madeira com tesouras para telhas cerâmicas | m2 | 607,43 | 4,48 | 2.721,26 |
| 72230 | 2.4 | Retirada de telhas de cerâmicas ou de vidro | m2 | 607,43 | 3,53 | 2.144,21 |
| 72142 | 2.5 | Retirada de folha de porta de passagem | und | 17,00 | 4,95 | 84,15 |
| 72143 | 2.6 | Retirada de batentes de madeira | und | 17,00 | 23,76 | 403,92 |
| 00040 | 2.7 | Remoção de luminária | und | 41,00 | 4,49 | 184,09 |
| 03248 | 2.8 | Remoção de tomadas e interruptores | und | 143,00 | 1,76 | 251,68 |
| 07215 | 2.9 | Remoção de metais sanitários (torneira, registros e balcão em aço) | pt | 11,00 | 7,50 | 82,50 |
| 00028 | 2.10 | Demolição manual de concreto armado | m3 | 16,47 | 141,23 | 2.325,55 |
| 85378 | 2.11 | Desmontagem e remoção de painéis de divisorias de madeira | m2 | 19,43 | 17,56 | 341,12 |
| | 2.12 | Remoção de entulho das demolições: | | | | |
| 74023/001 | 2.12.1 | Transporte horizontal de material até 30m | m3 | 522,12 | 16,96 | 8.855,10 |
| 72897 | 2.12.2 | Carga manual de entulho em caminhão basculante de 6,0 m3 | m3 | 522,12 | 13,27 | 6.928,49 |
| 74207/001 | 2.12.3 | Transporte de material para bota-fora DMT=10km | m3 | 522,12 | 12,90 | 6.736,01 |
| | | TOTAL - 2.0 | | | | 42.495,26 |



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: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO AMBULATÓRIO DO HOSPITAL ESCOLA PORTUGAL RAMALHO

LOCAL: RUA GOIÁS, S/N, BAIRRO FAROL. MACEIÓ-AL

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

DATA: MARÇO DE 2014

FONTE DE CONSULTA DE PREÇOS UNITÁRIOS: SINAPI - JAN / 2014, ORSE JAN / 2014 E COMPOSIÇÕES DA UNCISAL

| CÓDIGO | ITENS | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UN | QUANT | UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------------|------------|---|----|-----------|-------------|-------------------|
| | 3.0 | INFRA-ESTRUTURA / SUPRA-ESTRUTURA | | | | |
| | 3.1 | Limpeza do terreno | | | | |
| 09936 | 3.1.1 | Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) sem carga e descarga | m3 | 654,44 | 0,27 | 176,70 |
| 74023/001 | 3.1.2 | Transporte horizontal de material até 30m | m3 | 654,44 | 16,96 | 11.099,23 |
| 72898 | 3.1.3 | Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhão basculante 6 m3 | m3 | 654,44 | 0,78 | 510,46 |
| 74207/001 | 3.1.4 | Transporte de material para bota-fora DMT=10km | m3 | 654,44 | 12,90 | 8.443,10 |
| 73965/010 | 3.2 | Escavação manual de vala em material de 1.º categoria até 1,50m de profundidade, excluindo esgotamento e escoramento | m3 | 197,50 | 24,73 | 4.884,18 |
| 73964/001 | 3.3 | Reaterro de valas/cavas, compactada a maço, em camadas de até 30cm | m3 | 221,10 | 21,20 | 4.687,32 |
| 73904/001 | 3.4 | Aterro apiloado (manual) em camadas de 20,0cm com material de empréstimo - (caixão da obra) | m3 | 104,66 | 70,70 | 7.399,46 |
| 74138/004 | 3.5 | Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive lançamento e adensamento | m3 | 549,00 | 390,38 | 214.318,62 |
| 84221 | 3.7 | Forma para estruturas de concreto (pilares, vigas e lajes) em chapa de madeira compensada plastificada, de 1,10 x 2,20, espessura = 18 mm, 02 utilizações. (fabricação, montagem e desmontagem - exclusive escoramento) | m2 | 4.330,00 | 61,70 | 267.161,00 |
| 07631 | 3.8 | Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "b" (h=3,30 a 4,50 m), com montagem e desmontagem | m2 | 4.330,00 | 11,38 | 49.275,40 |
| 74254/002 | 3.9 | 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 | 41.407,00 | 6,17 | 255.481,19 |
| 74200/001 | 3.10 | Verga 10x10cm em concreto pré-moldado fck=20mpa (preparo com betoneira) aço ca60, bitola fina, inclusive formas tabua 3a. | m | 287,90 | 11,88 | 3.420,25 |
| | | TOTAL - 3.0 | | | | 826.856,91 |
| | 4.0 | ALVENARIA / DIVISÓRIA | | | | |
| 73982/001 | 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 | 3.361,35 | 26,62 | 89.479,24 |
| 04067 // '01979 | 4.2 | Divisória, e=40mm, com perfis em alumínio, Divilux ou similar com isolamento acústico c/ painel em lâ de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar) | m2 | 885,38 | 154,04 | 136.384,00 |
| | | Sub Total - 4.0 | | | | 225.863,24 |
| | 5.0 | COBERTA | | | | |
| | 5.1 | Madeiramento | | | | |
| 72083 | 5.1.1 | Estrutura de madeira de lei primeira qualidade, serrada, não aparelhada, para telhas onduladas, vaos de 7m até 10 m | m2 | 820,52 | 69,52 | 57.042,77 |
| 55960 | 5.1.2 | Imunização madeiramento cobertura com imunizante incolor | m2 | 820,52 | 3,29 | 2.699,52 |
| 73867/001 | 5.1.3 | Estrutura tipo espacial em alumínio anodizado, vão de 20m | m2 | 10,85 | 131,37 | 1.425,36 |
| | 5.2 | Telhamento | | | | |
| 74088/001 | 5.2.1 | Telhamento com telha de fibrocimento ondulada, espessura 6mm, incluso juntas de vedação e acessórios de fixação | m2 | 820,52 | 26,75 | 21.949,00 |
| 04345 | 5.2.2 | Telha translúcida em fibra de vidro, trapezoidal, dim = 5,00 x 1,10 m, esp=1,5mm (Fortlev ou similar) | m2 | 10,85 | 45,48 | 493,46 |
| | 5.4.1 | Impermeabilização de calhas da cobertura | | | | |
| 73741/001 | 5.4.1.1 | Regularização de calha de cobertura em massa única no traço 1:4 (cimento e areia lavada) com espessura de 2cm com preparo manual e inclusão de aditivo impermeabilizante | m2 | 45,80 | 18,25 | 835,76 |
| 83738 | 5.4.1.2 | 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 | 45,80 | 55,09 | 2.522,85 |



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: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO AMBULATÓRIO DO HOSPITAL ESCOLA PORTUGAL RAMALHO

LOCAL: RUA GOIÁS, S/N, BAIRRO FAROL. MACEIÓ-AL

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

DATA: MARÇO DE 2014

FONTE DE CONSULTA DE PREÇOS UNITÁRIOS: SINAPI - JAN / 2014, ORSE JAN / 2014 E COMPOSIÇÕES DA UNCISAL

| CÓDIGO | ITENS | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UN | QUANT | UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------|---------|---|-----|----------|-------------|-------------------|
| 83750 | 5.4.1.3 | Proteção mecânica da manta asfáltica com argamassa traço 1:3 (cimento e areia), espessura 3,0 cm | m2 | 45,80 | 21,33 | 976,81 |
| | 5.4.2 | Tubulação em PVC com conexões para águas pluviais | | | | |
| 74168/002 | 5.4.2.1 | Tubo PVC esgoto serie R DN 100mm com anel de borracha, fornecimento e instalação | m | 19,50 | 37,76 | 736,32 |
| 74168/001 | 5.4.2.2 | Tubo PVC esgoto serie R DN 150mm com anel de borracha, fornecimento e instalação | m | 32,50 | 73,76 | 2.397,20 |
| | 5.4.3 | Serviços em terra para rede de drenagem de águas pluviais da cobertura utilizando caixas de passagens e tubos em PVC | | | | |
| 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 | 12,00 | 289,35 | 3.472,20 |
| | 5.4.4 | Rede de drenagem de águas pluviais em tubo PVC | | | | |
| 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 | 24,73 | 158,27 |
| 74168/001 | 5.4.4.2 | Tubo PVC esgoto serie R DN 150mm com anel de borracha, fornecimento e instalação | m | 25,00 | 73,76 | 1.844,00 |
| 74168/002 | 5.4.4.3 | Tubo PVC esgoto serie R DN 100mm com anel de borracha, fornecimento e instalação | m | 15,00 | 37,76 | 566,40 |
| 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 | 300,88 | 752,20 |
| 74157/004 | 5.4.4.5 | Lançamento / aplicação manual de concreto em fundações | m3 | 2,50 | 54,81 | 137,03 |
| 73964/004 | 5.4.4.6 | Reaterro de valas/cavas, compactada a maço, em camadas de até 30cm | m3 | 2,50 | 14,84 | 37,10 |
| | 5.5 | Impermeabilização de laje de cobertura | | | | |
| 73920/002 | 5.5.1 | Regularização de base em argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), espessura de 3,0 cm, preparo manual | m2 | 244,08 | 14,79 | 3.609,94 |
| 83738 | 5.5.2 | Impermeabilização de superfície com manta asfáltica (com polimeros TIP o APP) espessura 4,0 mm, para laje de cobertura, incluso emulsão asfáltica | m2 | 244,08 | 55,09 | 13.446,37 |
| 83748 | 5.5.3 | Proteção mecânica da manta asfáltica com argamassa traço 1:3 (cimento e areia), espessura 2,0 cm | m2 | 244,08 | 15,51 | 3.785,68 |
| | 5.5.4 | Rufo em concreto armado com impermeabilização | | | | |
| 68058 | 5.5.4.1 | Rufo em concreto armado, largura de 40,0cm e esp.= de 7,0 cm | m | 110,88 | 48,13 | 5.336,65 |
| 74066/001 | 5.5.4.2 | Impermeabilização flexível a base de elastômero para rufo em 3 demãos | m2 | 44,35 | 38,97 | 1.728,40 |
| | | Sub Total - 5.0 | | | | 125.953,28 |
| | 6.0 | REVESTIMENTO | | | | |
| 73928/002 | 6.1 | Chapisco no traço 1:3 (cimento e areia), espessura de 0,50 cm preparo manual - (paredes e tetos) | m2 | 6.722,71 | 3,45 | 23.193,34 |
| 73741/001 | 6.2 | Reboco traço 1:4 (cimento e areia media), espessura 2,0 cm, incluso aditivo impermeabilizante, preparo manual da argamassa | m2 | 5.853,65 | 18,25 | 106.829,17 |
| 73927/011 | 6.3 | Emboço traço 1:4 (cimento e areia), espessura 2,0 cm, preparo manual | m2 | 869,06 | 17,21 | 14.956,44 |
| 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 | 869,06 | 51,86 | 45.069,19 |
| 09115 | 6.5 | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 24 x 11,6 cm, e=9mm, Linha Sport, Gail, ref. 5720 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço (REVEST. EXTERNO) | m2 | 475,52 | 371,96 | 176.875,91 |
| 73908/002 | 6.5 | Cantoneira de alumínio 1 X 1" ,para proteção de quina de parede | m | 95,00 | 14,26 | 1.354,70 |
| | | Sub Total - 6.0 | | | | 368.278,74 |
| | 7.0 | PISOS E RODAPÉ | | | | |



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: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO AMBULATÓRIO DO HOSPITAL ESCOLA PORTUGAL RAMALHO

LOCAL: RUA GOIÁS, S/N, BAIRRO FAROL. MACEIÓ-AL

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

DATA: MARÇO DE 2014

FONTE DE CONSULTA DE PREÇOS UNITÁRIOS: SINAPI - JAN / 2014, ORSE JAN / 2014 E COMPOSIÇÕES DA UNCISAL

| CÓDIGO | ITENS | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UN | QUANT | UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|------------------|--------|--|-----|------------------------|----------------|-------------------|
| SINAPI | | | | | | |
| ORSE | | | | | | |
| COMP. UNCISAL | | | | | | |
| 73920/002 | 7.1 | Regularização de piso / base em argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), espessura de 3,0 cm, preparo manual | m2 | 1.989,68 | 14,79 | 29.427,37 |
| | 7.2 | Pisos | | | | |
| 09675 | 7.2.1 | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, pei-4, Cetim Branco, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, | m2 | 141,31 | 51,86 | 7.328,34 |
| 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 | 1.650,90 | 51,60 | 85.179,54 |
| 84179 | 7.2.3 | Carpete nylon espessura 6mm, colocado sobre argamassa traco 1:4 (cimento e areia) | m2 | 197,47 | 87,80 | 17.338,09 |
| | 7.3 | Rodapé | | | | |
| 73808/001 | 7.3.1 | Rodapé de granilite de alta resistência com 10,0 cm de altura e com acabamento raspado | m | 778,80 | 22,13 | 17.235,67 |
| | | | | Sub Total - 7.0 | | 156.509,00 |
| | 8.0 | ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS | | | | |
| | 8.1 | Portas internas e externas | | | | |
| 73910/004 | 8.1.1 | Porta de madeira compensada lisa para cera ou verniz, 70x210cm, incluso aduela 1a, alizar 1a e dobradiças com anel | und | 1,00 | 358,93 | 358,93 |
| 73910/006 | 8.1.2 | Porta de madeira compensada lisa para pintura / verniz de 0,80 X 2,10m, incluso aduela 1A, alisar 1A e dobradiça com anel | und | 94,00 | 365,16 | 34.325,04 |
| 73910/007 | 8.1.3 | Porta de madeira compensada lisa para pintura / verniz de 0,90 X 2,10m, incluso aduela 1A, alisar 1A e dobradiça com anel | und | 1,00 | 379,01 | 379,01 |
| 08104 | 8.1.4 | Porta em madeira compensada (canela), 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 | 2,00 | 1.099,60 | 2.199,20 |
| 74071/002 | 8.1.5 | Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, com guarnição (0,80mX2,10m) | m2 | 1,68 | 482,93 | 811,32 |
| 74071/002 | 8.1.6 | Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, com guarnição (1,20mX2,10m) | m2 | 2,52 | 482,93 | 1.216,98 |
| 74071/002 | 8.1.7 | Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, com guarnição (7,85mX3,40m) | m2 | 26,69 | 482,93 | 12.889,40 |
| 84876 | 8.1.8 | Porta madeira 1a correr p/vidro 30mm/ guarnicao 15cm/alizar (2,00mX2,10m) | m2 | 4,20 | 452,72 | 1.901,42 |
| 84876 | 8.1.9 | Porta madeira 1a abrir p/vidro 30mm/ guarnicao 15cm/alizar (1,80mX2,10m) | m2 | 3,78 | 452,72 | 1.711,28 |
| 74071/002 | 8.1.10 | Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, com guarnição - (porta WCB) - (dimensões de 0,60 x 1,50 m) (18 und) | m2 | 16,20 | 482,93 | 7.823,47 |
| 74071/002 | 8.1.11 | Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, com guarnição - (porta WCB) - (dimensões de 0,80 x 1,50 m) (02 und) | m2 | 2,40 | 482,93 | 1.159,03 |
| 73933/002 | 8.1.12 | Porta de ferro, de abrir, tipo chapa lisa, com guarnições (1,30mX2,10m) (02 und) | m2 | 5,46 | 225,87 | 1.233,25 |
| 73933/002 | 8.1.13 | Porta de ferro, de abrir, tipo chapa lisa, com guarnições (2,00mX2,10m) (01 und) | m2 | 4,20 | 225,87 | 948,65 |
| 73933/002 | 8.1.14 | Porta de ferro, de abrir, tipo chapa lisa, com guarnições (4,00mX2,10m) (01 und) | m2 | 8,40 | 225,87 | 1.897,31 |
| | 8.2 | Janelas em alumínio | | | | |
| 73809/001 | 8.2.1 | Janela de alumínio tipo Maxim - Ar, incluso guarnições e vidro fantasia | m2 | 218,68 | 437,18 | 95.602,52 |
| | 8.3 | Ferragens e dobradiças | | | | |
| 74068/003 | 8.3.1 | Fechadura de embutir completa, para portas externas, padrão de acabamento superior | und | 5,00 | 210,67 | 1.053,35 |
| 74069/002 | 8.3.2 | Fechadura de embutir completa, para portas de banheiro, padrão de acabamento superior | und | 20,00 | 177,77 | 3.555,40 |
| 74046/002 | 8.3.3 | Tarjeta tipo livre ocupado para porta de banheiro | und | 20,00 | 26,03 | 520,60 |
| 74046/001 | 8.3.4 | Tarjeta de ferro cromado de sobrepor 2" | und | 20,00 | 5,66 | 113,20 |
| 74047/004 | 8.3.5 | Dobradiça em latão cromado 3 x 2 1/2" | und | 42,00 | 13,23 | 555,66 |
| | 8.4 | Vidros | | | | |



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: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO AMBULATÓRIO DO HOSPITAL ESCOLA PORTUGAL RAMALHO

LOCAL: RUA GOIÁS, S/N, BAIRRO FAROL. MACEIÓ-AL

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

DATA: MARÇO DE 2014

FONTE DE CONSULTA DE PREÇOS UNITÁRIOS: SINAPI - JAN / 2014, ORSE JAN / 2014 E COMPOSIÇÕES DA UNCISAL

| CÓDIGO | ITENS | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UN | QUANT | UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------|-------------|--|-----|----------|-------------|-------------------|
| 01885 | 8.4.1 | Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens | m2 | 30,89 | 230,00 | 7.104,70 |
| 01878 | 8.4.2 | Vidro liso comum transparente, espessura 4,0 mm | m2 | 218,68 | 75,00 | 16.401,00 |
| | | Sub Total - 8.0 | | | | 193.760,74 |
| | 9.0 | PINTURA | | | | |
| | 9.1 | Látex acrílico com massa acrílica - (paredes internas) | | | | |
| 74233/001 | 9.1.1 | Fundo selador acrílico, uma demão | m2 | 4.506,33 | 2,26 | 10.184,32 |
| 74134/002 | 9.1.2 | Emassamento com massa acrílica para ambientes internos, 2 (duas) demãos | m2 | 6.277,10 | 8,96 | 56.242,78 |
| 08757 | 9.1.3 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica misturada em máquina, cores especiais, tons claros (marfim, pérola, etc.) | m2 | 6.277,10 | 7,97 | 50.028,45 |
| | 9.1 | Látex acrílico com massa acrílica - (teto) | | | | |
| 74134/002 | 9.1.1 | Emassamento com massa acrílica para ambientes internos, 2 (duas) demãos | m2 | 1.972,78 | 8,96 | 17.676,11 |
| 08757 | 9.1.2 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica misturada em máquina, cores especiais, tons claros (marfim, pérola, etc.) | m2 | 1.972,78 | 7,97 | 15.723,06 |
| | 9.2 | Textura acrílica - (paredes externas) | | | | |
| 74233/001 | 9.2.1 | Fundo selador acrílico, uma demão | m2 | 1.347,32 | 2,26 | 3.044,94 |
| 02293 | 9.2.2 | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva látex convencional para exteriores (muro e fachada) | m2 | 1.347,32 | 20,16 | 27.161,93 |
| | 9.3 | Esmalte sintético brilhante - (esquadrias de madeira - portas) | | | | |
| 74133/002 | 9.3.1 | Emassamento com massa a base óleo em madeira, 2 (duas) demãos | m2 | 435,75 | 9,24 | 4.026,33 |
| 02310 | 9.3.2 | Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo | m2 | 435,75 | 14,23 | 6.200,72 |
| | | Sub Total - 9.0 | | | | 190.288,64 |
| | 10.0 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | | | |
| | 10.1 | Interruptores | | | | |
| 72135 | 10.1.1 | Abertura / fechamento de rasgo em alvenaria para tubos, fechamento com argamassa traço 1:4 (cimento e areia) | m | 3.306,00 | 2,41 | 7.967,46 |
| 03278 | 10.1.2 | Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4" | pt | 391,00 | 82,39 | 32.214,49 |
| 03282 | 10.1.3 | Ponto de interruptor 02 seções embutido, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø 3/4" | pt | 160,00 | 100,54 | 16.086,40 |
| | 10.2 | Ponto de luz / Luminárias - Fluorescente, Arandela e Refletor | | | | |
| 72135 | 10.2.1 | Abertura / fechamento de rasgo em alvenaria para tubos, fechamento com argamassa traço 1:4 (cimento e areia) | m | 1.704,00 | 2,41 | 4.106,64 |
| 03395 | 10.2.2 | Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4" | pt | 284,00 | 106,39 | 30.214,76 |
| 07329 | 12.2.3 | Luminária de sobrepor com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref. TCS020232CIRL, da Philips, inclusive reator e lâmpada | und | 272,00 | 181,54 | 49.378,88 |
| 07714 | 10.2.5 | Luminária tipo arandela em alumínio escovado cor branco, linha Decoratta, Maqiluz ou similar, inclusive lâmpada incandescente | und | 12,00 | 73,04 | 876,48 |
| | 10.3 | Pontos: Tomada Bipolar, Ar Condicionado/Split e Telefone | | | | |
| 72135 | 10.3.1 | Abertura / fechamento de rasgo em alvenaria para tubos, fechamento com argamassa traço 1:4 (cimento e areia) | m | 2.352,00 | 2,41 | 5.668,32 |
| 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 ² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento | pt | 305,00 | 92,16 | 28.108,80 |
| 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 | 66,00 | 134,10 | 8.850,60 |



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: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO AMBULATÓRIO DO HOSPITAL ESCOLA PORTUGAL RAMALHO

LOCAL: RUA GOIÁS, S/N, BAIRRO FAROL. MACEIÓ-AL

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

DATA: MARÇO DE 2014

FONTE DE CONSULTA DE PREÇOS UNITÁRIOS: SINAPI - JAN / 2014, ORSE JAN / 2014 E COMPOSIÇÕES DA UNCISAL

| CÓDIGO | ITENS | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UN | QUANT | UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|------------------|---------|---|-----|----------|----------------|-------------|
| SINAPI | | | | | | |
| ORSE | | | | | | |
| COMP. UNCISAL | | | | | | |
| 73662 | 10.3.4 | Ponto de tomada para telefone, com tomada padrão Telebrás em caixa de PVC com placa, eletroduto de PVC rígido e fiação ate a caixa de distribuição do pavimento, inclusive conector RJ 11 | pt | 21,00 | 112,90 | 2.371,00 |
| | 10.4 | Extensão de rede com cabos em eletroduto em PVC rígido para interligação ao Quadro de Distribuição | | | | |
| 73860/007 | 10.4.1 | Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 1,5 mm2 - fornecimento e instalação | m | 3.986,50 | 1,77 | 7.056,11 |
| 73860/008 | 10.4.2 | Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 2,5 mm2 - fornecimento e instalação | m | 7.185,60 | 2,36 | 16.958,02 |
| 73860/009 | 10.4.3 | Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 4 mm2 - fornecimento e instalação | m | 170,80 | 3,55 | 606,34 |
| 73860/010 | 10.4.4 | Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 6 mm2 - fornecimento e instalação | m | 230,70 | 4,90 | 1.130,43 |
| 73860/012 | 10.4.5 | Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 16 mm2 - fornecimento e instalação | m | 16,50 | 8,94 | 147,51 |
| 73860/013 | 10.4.6 | Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 25 mm2 - fornecimento e instalação | m | 65,80 | 13,18 | 867,24 |
| 73860/011 | 10.4.7 | Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/750 V 10 mm2 - fornecimento e instalação | m | 264,70 | 7,76 | 2.054,07 |
| 72935 | 10.4.8 | Eletroduto de pvc flexível roscável, diâm = 25mm (1"), fornecimento e instalação | m | 841,30 | 4,62 | 3.886,81 |
| 72934 | 10.4.9 | Eletroduto de pvc flexível roscável, diâm = 20mm (3/4"), fornecimento e instalação | m | 1.807,10 | 3,63 | 6.559,77 |
| 72310 | 10.4.10 | Eletroduto de aço galvanizado eletrolítico dn 40mm (1 1/2"), tipo semi-pesado, inclusive conexoes - fornecimento e instalacao | m | 11,20 | 28,59 | 320,21 |
| 72311 | 10.4.11 | Eletroduto de aço galvanizado eletrolítico dn 50mm (2"), tipo semi-pesado, inclusive conexoes - fornecimento e instalacao | m | 39,00 | 32,52 | 1.268,28 |
| 72316 | 10.4.11 | Eletroduto de aço galvanizado eletrolítico dn 75mm (3"), tipo semi-pesado, inclusive conexoes - fornecimento e instalacao | m | 77,90 | 54,70 | 4.261,13 |
| 74131/005 | 10.4.12 | Quadro de distribuição de energia em chapa metálica, de sobrepor, com porta, para 21 disjuntores termomagnéticos monoplares, sem dispositivo para chave geral, com barramento trifásico e neutro - fornecimento e instalação. | und | 1,00 | 259,80 | 259,80 |
| 74131/005 | 10.4.13 | Quadro de distribuição de energia em chapa metálica, de sobrepor, com porta, para 21 disjuntores termomagnéticos monoplares, sem dispositivo para chave geral, com barramento trifásico e neutro - fornecimento e instalação. | und | 4,00 | 259,80 | 1.039,20 |
| 74131/004 | 10.4.14 | Quadro de distribuição de energia em chapa metálica, de sobrepor, com porta, para 15 disjuntores termomagnéticos monoplares, sem dispositivo para chave geral, com barramento trifásico e neutro - fornecimento e instalação. | und | 2,00 | 234,91 | 469,82 |
| 74131/004 | 10.4.15 | Quadro de distribuição de energia em chapa metálica, de sobrepor, com porta, para 11 disjuntores termomagnéticos monoplares, sem dispositivo para chave geral, com barramento trifásico e neutro - fornecimento e instalação. | und | 3,00 | 234,91 | 704,73 |
| 74130/005 | 10.4.16 | Disjuntor termomagnético tripolar padrão NEMA (Americano) 60A a 100A 240V - fornecimento e instalação. | und | 5,00 | 84,26 | 421,30 |
| 74130/006 | 10.4.16 | Disjuntor termomagnético tripolar padrão NEMA (Americano) 125A a 150A 240V - fornecimento e instalação. | und | 2,00 | 214,18 | 428,36 |
| 74130/002 | 10.4.16 | Disjuntor termomagnético tripolar padrão NEMA (Americano) 35A a 50A 240V - fornecimento e instalação. | und | 3,00 | 13,08 | 39,24 |
| 68069 | 10.4.17 | Haste C 5/8" x 3,0m com conector | und | 19,00 | 29,07 | 552,33 |
| 74130/001 | 10.4.18 | Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA (Americano) 10A a 30A 240V - fornecimento e instalação | und | 109,00 | 9,11 | 992,99 |
| | 10.5 | Caixas de Passagem | | | | |



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: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO AMBULATÓRIO DO HOSPITAL ESCOLA PORTUGAL RAMALHO

LOCAL: RUA GOIÁS, S/N, BAIRRO FAROL. MACEIÓ-AL

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

DATA: MARÇO DE 2014

FONTE DE CONSULTA DE PREÇOS UNITÁRIOS: SINAPI - JAN / 2014, ORSE JAN / 2014 E COMPOSIÇÕES DA UNCISAL

| CÓDIGO | ITENS | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UN | QUANT | UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------|-------------|---|-----|-------------------------|-------------|-------------------|
| 04883 | 10.5.1 | 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 | 18,00 | 289,35 | 5.208,30 |
| | | | | Sub Total - 10.0 | | 241.075,81 |
| | 11.0 | INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA | | | | |
| | 11.1 | Ponto de água fria em tubulação de PVC Ø 3/4" | | | | |
| 73959/001 | 11.1.1 | Ponto de água fria PVC 3/4" - media de 5,00 m de tubo PVC roscavel água fria 3/4" e 2 joelhos de PVC roscavel de 90º graus água fria 3/4" - fornecimento e instalação | pt | 127,00 | 61,20 | 7.772,60 |
| | 11.2 | Ponto de esgoto em tubulação de PVC Ø 100, 75, 50, 40 mm | | | | |
| 73958/001 | 11.2.1 | Ponto de esgoto PVC 100 mm - media 1,10m de tubo PVC esgoto predial DN Ø 100 mm e 1 joelho PVC 90º graus de esgoto predial DN Ø 100 mm - fornecimento e instalação | pt | 34,00 | 79,63 | 2.707,35 |
| 08342 | 11.2.2 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm - (tubo de ventilação) | pt | 22,00 | 74,15 | 1.631,30 |
| 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 | 22,00 | 51,84 | 1.140,48 |
| 01679 | 11.2.4 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) | pt | 81,00 | 29,77 | 2.411,37 |
| | 11.3 | Louças / Metais / Acessórios Sanitários | | | | |
| 02071 | 11.3.1 | Bacia sanitária com caixa de descarga acoplada, linha ravena CP929, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA | und | 34,00 | 333,36 | 11.334,24 |
| 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 | 26,00 | 315,75 | 8.209,50 |
| 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 | und | 13,00 | 623,21 | 8.101,73 |
| 08139 | 11.3.5 | Bancada em aço inox - 304, dimensões 2,30 x 0,60m c/ 01 cuba 80x50x40cm, rodopia 10cm, concretada, inclusive válvula e sifão cromados, exclusive torneira | und | 4,00 | 2.554,51 | 10.218,04 |
| 07976 | 11.3.6 | Tanque em chapa inox - 304, DML, dimensões 0,60 x 0,60m, polido ou escovado, exclusive, sifão, válvula e torneira | und | 3,00 | 479,31 | 1.437,93 |
| 07375 | 11.3.7 | Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712), engate cromado (deca ref c4606180) e válvula mictório antivandalismo(docol ref.17015106) ou | und | 3,00 | 672,55 | 2.017,65 |
| 04395 | 11.3.8 | Válvula americana para o tanque 3 1/2", cromada, ref.1623-C, DECA ou similar | und | 3,00 | 54,39 | 163,17 |
| 09504 | 11.3.9 | Chuveiro elétrico (lorenzetti ou similar) | und | 3,00 | 54,39 | 163,17 |
| 74128/001 | 11.3.10 | Sifão em aço cromado de 1.½ " x 2" para tanque em aço inox | und | 3,00 | 94,02 | 282,05 |
| 73949/001 | 11.3.11 | Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque do D.M.L., padrão alto - fornecimento e instalação | und | 3,00 | 67,10 | 201,30 |
| 73949/007 | 11.3.12 | Torneira cromada tubo móvel para bancada de 1/2" ou 3/4" para pia de cozinha, padrão alto - fornecimento e instalação | und | 12,00 | 212,61 | 2.551,32 |
| 74176/001 | 11.3.13 | Registro gaveta 3/4" com canopla em acabamento cromado simples - fornecimento e instalação - | und | 13,00 | 59,45 | 772,85 |
| 85118 | 11.3.14 | Registro pressão 3/4" com canopla em acabamento cromado simples - fornecimento e instalação | und | 15,00 | 58,72 | 880,80 |
| 72292 | 11.3.15 | Caixa sifonada em PVC 100 X 100 X 50 mm simples - fornecimento e instalação | und | 36,00 | 29,22 | 1.051,92 |
| 03700 | 11.3.16 | Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento cromado ou similar | und | 11,00 | 45,24 | 497,64 |
| 03709 | 11.3.17 | Papeleira em aço inox, DECA 2020 C40 ou similar | und | 51,00 | 116,07 | 5.919,57 |
| 02045 | 11.3.18 | Porta sabão líquido de plástico | und | 51,00 | 13,44 | 685,44 |
| 02035 | 11.3.19 | Porta toalha para papel toalha em folha | und | 51,00 | 79,31 | 4.044,81 |
| 04883 | 11.3.20 | 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 | 26,00 | 289,35 | 7.523,10 |



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: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO AMBULATÓRIO DO HOSPITAL ESCOLA PORTUGAL RAMALHO

LOCAL: RUA GOIÁS, S/N, BAIRRO FAROL. MACEIÓ-AL

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

DATA: MARÇO DE 2014

FONTE DE CONSULTA DE PREÇOS UNITÁRIOS: SINAPI - JAN / 2014, ORSE JAN / 2014 E COMPOSIÇÕES DA UNCISAL

| CÓDIGO | ITENS | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UN | QUANT | UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|--------------------------|--------------|---|-----------|-------------------------|------------------------|--------------------|
| SINAPI | | | | | | |
| ORSE | | | | | | |
| COMP. UNCISAL | | | | | | |
| | | | | Sub Total - 11.0 | | 81.719,33 |
| | 12.0 | DIVERSOS | | | | |
| | 12.1 | Instalação de Segurança e Prevenção Contra Incêndio e Pânico | | | | |
| | 12.1.1 | Extintores de Incêndio | | | | |
| 73775/001 | 12.1.1.1 | Extintor de incêndio de pó químico 4,0 kg, fornecimento e colocação | und | 13,00 | 115,30 | 1.498,90 |
| 72554 | 12.1.1.2 | Extintor de co2 6kg - fornecimento e instalacao | und | 6,00 | 439,66 | 2.637,96 |
| 73775/002 | 12.1.1.3 | Extintor de incêndio de água-pressurizada 10,0 litros, incluindo suporte na parede carga completa, fornecimento e colocação | und | 2,00 | 131,04 | 262,08 |
| | 12.1.2 | Luminárias de Emergência | | | | |
| 07780 | 12.1.2.1 | Luminária de emergência 2 x 8w, G-LIGHT ou similar | und | 54,00 | 20,51 | 1.107,54 |
| | 12.2 | Barra de Apoio para Portadores de Deficiência Física | | | | |
| 08492 | 12.2.1 | Barra de apoio para deficientes em aço inox l=80cm, ø=1 1/2", nos W.C dos portadores de deficiência física | und | 8,00 | 89,54 | 7 16,32 |
| | 12.3 | Bancadas em Granito | | | | |
| 5051 | 12.3.1 | Bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, larg=0,60m com acabamento polido nas laterais de 4,0 cm | m | 37,51 | 158,71 | 5.953,21 |
| | 12.4 | Calçada de contorno do prédio | | | | |
| 73892/001 | 12.4.1 | Execução de calçada em concreto não estrutural, com uso de seixo rolado, preparo mecânico, e espessura de 7cm | m2 | 165,11 | 28,79 | 4.753,59 |
| 73974/001 | 12.4.2 | Piso cimentado rústico traço 1:3 (cimento e areia), espessura 2,0 cm, preparo manual | m2 | 165,11 | 20,90 | 3.450,85 |
| | 12.5 | Sistema de Climatização com Ar Condicionado Tipo Split | | | | |
| 07289 | 12.5.1 | Fornecimento e Instalação de tubulação em cobre p/ interligação do condensador ao evaporador, inclusive isolamento, alimentação elétrica. | m | 396,00 | 58,95 | 23.344,20 |
| 73959/001 | 12.5.2 | Ponto de dreno para condensado do split em tubo de água fria PVC 3/4" - media de 5,00 m de tubo PVC roscavel água fria 3/4" e 2 Joelhos de PVC roscavel de 90° graus água fria 3/4" - fornecimento e instalação | pt | 66,00 | 61,20 | 4.039,31 |
| 75030/002 | 12.5.3 | Rede de drenagem dos condensados dos splits em tubo PVC soldável águas fria DN 32mm, inclusive conexões - fornecimento e Instalação | m | 396,00 | 18,32 | 7.254,72 |
| 73792/001 | 12.6 | Forro em placas pre-moldadas de gesso liso, bisotado, 60x60cm com espessura central 1,2cm e nas bordas 3,0cm, incluso fixacao com arame | m2 | 1.972,78 | 45,10 | 88.972,38 |
| | 12.7 | Estacionamento | | | | |
| 73965/010 | 12.7.1 | Escavação manual de vala em material de 1.º categoria até 1,50m de profundidade, excluindo esgotamento e escoramento | m3 | 237,94 | 24,73 | 5.884,26 |
| 74023/001 | 12.7.2 | Transporte horizontal de material até 30m | m3 | 237,94 | 16,96 | 4.035,46 |
| 72897 | 12.7.3 | Carga manual de entulho em caminhão basculante de 6,0 m3 | m3 | 237,94 | 13,27 | 3.157,46 |
| 74207/001 | 12.7.4 | Transporte de material para bota-fora DMT=10km | m3 | 237,94 | 12,90 | 3.069,75 |
| 72948 | 12.7.5 | Colchão de areia para pavimentação em paralelepípedo | m3 | 237,94 | 54,57 | 12.984,39 |
| 04106 | 12.7.6 | Pavimentação em paralelepípedo granítico (0,80 x 0,40) sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3] | m2 | 951,76 | 37,46 | 35.652,93 |
| 73763/001 | 12.7.7 | Meio-fio e sarjeta de concreto moldado no local, usinado 15 mpa, com 0,65 m base x 0,30 m altura, rejunte em argamassa traco 1:3,5 (cimento e areia) | m | 161,78 | 72,40 | 11.712,87 |
| 04883 | 12.7.8 | 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 | 289,35 | 3.182,85 |



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: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO AMBULATÓRIO DO HOSPITAL ESCOLA PORTUGAL RAMALHO

LOCAL: RUA GOIÁS, S/N, BAIRRO FAROL. MACEIÓ-AL

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

DATA: MARÇO DE 2014

FONTE DE CONSULTA DE PREÇOS UNITÁRIOS: SINAPI - JAN / 2014, ORSE JAN / 2014 E COMPOSIÇÕES DA UNCISAL

| CÓDIGO | ITENS | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UN | QUANT | UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-----------|----------|--|-----|----------|-------------|---------------------|
| 74165/004 | 12.7.9 | Tubo pvc esgoto predial dn 100mm, inclusive conexoes - fornecimento e instalação | m | 50,00 | 36,07 | 1.803,50 |
| | 12.8 | Muro de fechamento - Laterais e fundo com altura de 2,50 m | | | | |
| 73965/010 | 12.8.1 | Escavação manual de vala em material de 1.º categoria até 1,50m de profundidade, excluindo esgotamento e escoramento | m3 | 10,56 | 24,73 | 261,15 |
| 74053/001 | 12.8.2 | Alvenaria em pedra rachao ou pedra de mão, assentada com argamassa traço 1:10 (cimento e areia) | m3 | 10,56 | 278,32 | 2.939,06 |
| | 12.8.3 | Concreto armado Fck= 25 MPA - Blocos e pilares | | | | |
| 73972/001 | 12.8.3.1 | Concreto estrutural FCK= 25 MPA, virado em betoneira, na obra, sem lançamento e adensamento | m3 | 3,99 | 338,45 | 1.350,42 |
| 74157/003 | 12.8.3.2 | Lançamento / aplicação manual de concreto em estruturas | m3 | 3,99 | 105,28 | 420,07 |
| 74075/002 | 12.8.3.3 | Forma em madeira comp. resinada c/ esp.= 12mm para estrutura reap. de 3 vezes - corte, montagem, escoramento e desforma | m2 | 22,50 | 61,90 | 1.392,83 |
| 74254/002 | 12.8.3.4 | 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 | 339,15 | 6,17 | 2.092,56 |
| | 12.8.4 | Alvenaria de embasamento e elevação | | | | |
| 6110 | 12.8.4.1 | Alvenaria de embasamento em tijolo cerâmico furado 10 x 20 x 20 cm, 1 vez, assentado em argamassa traço 1:5 (cimento e areia), espessura de 1,0 cm | m2 | 2,53 | 501,80 | 1.271,76 |
| 73982/001 | 12.8.4.2 | 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 | 105,60 | 26,62 | 2.811,07 |
| | 12.8.5 | Revestimento | | | | |
| 73928/002 | 12.8.5.1 | Chapisco no traço 1:3 (cimento e areia), espessura de 0,50 cm preparo manual - (paredes e tetos) | m2 | 211,20 | 3,45 | 728,64 |
| 73741/001 | 12.8.5.2 | Reboco traço 1:4 (cimento e areia media), espessura 2,0 cm, incluso aditivo impermeabilizante, preparo manual da argamassa | m2 | 211,20 | 18,25 | 3.854,40 |
| | 12.8.6 | Pintura | | | | |
| 74233/001 | 12.8.6.1 | Fundo selador acrílico, uma demão | m2 | 211,20 | 2,26 | 477,31 |
| 02293 | 12.8.6.2 | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva látex convencional para exteriores (muro e fachada) | m2 | 211,20 | 20,16 | 4.257,79 |
| 04388 | 12.9 | Corrimão de alumínio, ref. CG 003, Alcoa (ou similar) | m | 17,95 | 332,73 | 5.972,50 |
| 07326 | 12.10 | Abrigo para hidrante interno, inclusive caixa embutir chapa ferro n.º 14, dimensões 0.90 x 0.60 x 0.17 m, registro tipo globo 2 1/2", mangueira com esguicho e conexões | und | 3,00 | 1.301,18 | 3.903,54 |
| 06194 | 12.11 | Fornecimento e Instalação de Hidrante tipo Coluna, completo, DN 100mm no passeio, inclusive registro, conexões e caixa para registro | und | 1,00 | 3.920,57 | 3.920,57 |
| 07690 | 12.10 | Divisória em granito branco polar, polido do dois lados, espessura 2,0 cm, para W.C. feminino e masculino, inclusive montagem com ferragens | m2 | 64,86 | 469,32 | 30.440,10 |
| 9537 | 12.11 | Limpeza final de obra | m2 | 1.989,68 | 1,10 | 2.188,65 |
| | | Sub Total - 12.0 | | | | 293.756,93 |
| | | TOTAL GERAL SEM B.D.I = 0,00% | | | | 3.194.065,61 |
| | | TOTAL GERAL COM B.D.I = 25,51% | | | | 4.008.871,75 |

Orçamento sem B.D.I. - (TRÊS MILHÕES, CENTO E NOVENTA E QUATRO MIL E SESSENTA E CINCO REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS)

Orçamento com B.D.I. de 25,51% - (QUATRO MILHÕES, OITO MIL E OITOCENTOS E SETENTA E UM REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS)