

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
AUDITORIO E SALAS DE TREINAMENTO DO SEMINARIO MAIOR DA ARQUIDIOCESE DE ARACAJL
LAMARAO - ARACAJU/SE
Mês Ref: Junho/2004 **Moeda: R\$**
Cod. Obra: 3521

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PÇO UNIT.	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1001	Desmatamento, destocamento de árvores de diâmetro de 0,15 a 0,30m	un	10,00	25,18	251,80
1002	Desmatamento, destocamento de árvores diâmetro superior a 0,30m	un	5,00	75,54	377,70
1003	Limpeza mecanizada do terreno com carga e transporte - DMT até 1 Km	m2	1.891,00	4,19	7.923,29
1004	Locação de construção de edificação com gabarito de madeira	m2	1.500,00	5,11	7.665,00
1005	Instalações Provisorias (barracoes, Ligação de Agua e Luz)	vb	1,00	13.000,00	13.000,00
				Subtotal	29.217,79
2	FUNDAÇÕES				
2001	FUNDAÇÃO DO PRIMEIRO NIVEL (LOBBY)				
2001001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	61,00	11,63	709,43
2001002	Alvenaria de pedra granitica argamassada, aparente	m3	115,90	179,14	20.762,33
2001003	Concreto simples fabricado na obra, Fck 13,5 MPa, lançado e adensado MAGRO	m3	1,70	262,56	446,35
2001004	Concreto simples usinado Fck=18 MPa, bombeado, lançado e adensado SAPATAS	m3	7,20	294,98	2.123,86
2001005	Concreto simples usinado Fck=18 MPa, bombeado, lançado e adensado PESCOÇO DE PILAR E CINTAS	m3	7,10	294,98	2.094,36
2001006	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	m²	86,40	26,77	2.312,93
2001007	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	86,20	26,98	2.325,68
2001008	Aço CA - 50 diâm 6.3 a 12.5mm, para estruturas e fundações	kg	1.144,00	5,04	5.765,76
2001009	Aterro de áreas, com aquisição de material ARENOSO, compactado com Placa Vibratória	m3	674,00	25,88	17.443,12
2001010	Reaterro manual de valas ou área, compactado manualmente, a 95% do PN, com Placa Vibratória	m3	175,00	14,13	2.472,75
2001011	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15MPa	m2	369,00	20,81	7.678,89
2001012	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15MPa (NIVEL 21,90)	m2	111,00	20,81	2.309,91
				Subtotal	66.445,36
2002	FUNDAÇÃO DO SEGUNDO NIVEL (20,55)				
2002001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	28,50	11,63	331,46
2002002	Alvenaria de pedra granitica argamassada, aparente	m3	26,10	179,14	4.675,55
2002003	Alvenaria de pedra granitica argamassada	m3	14,80	169,12	2.502,98
2002004	Concreto simples usinado Fck=18 MPa, bombeado, lançado e adensado SAPATAS E CINTAS	m3	4,70	294,98	1.386,41
2002005	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	m²	31,20	26,77	835,22
2002006	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	25,20	26,98	679,90
2002007	Aço CA - 50 diâm 6.3 a 12.5mm, para estruturas e fundações	kg	2.550,00	5,04	12.852,00
2002008	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com caminhão basculante, dmt 201a 400m	m3	50,50	7,71	389,36

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
AUDITORIO E SALAS DE TREINAMENTO DO SEMINARIO MAIOR DA ARQUIDIOCESE DE ARACAJL
LAMARAO - ARACAJU/SE
Mês Ref: Junho/2004 **Moeda: R\$**
Cod. Obra: 3521

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PÇO UNIT.	TOTAL
2002009	Reaterro manual de valas ou área, compactado manualmente, a 95% do PN, com Placa Vibratória	m3	20,50	14,13	289,67
2002010	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15MPa	m2	168,00	20,81	3.496,08
2002011	Concreto simples usinado Fck=21MPa, bombeado, lançado e adensado CORTINA	m3	21,50	302,78	6.509,77
2002012	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 02 usos	m2	258,00	30,37	7.835,46
Subtotal					41.783,84
2003	FUNDAÇÃO DO TERCEIRO NIVEL (18,80)				
2003001	Escavação com trator de esteiras com lâmina, em material de 1ª categoria	m3	351,00	2,22	779,22
2003002	Reaterro manual de valas ou área, compactado manualmente, a 95% do PN, com Placa Vibratória	m3	175,50	14,13	2.479,82
2003003	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	46,00	11,63	534,98
2003004	Alvenaria de pedra granitica argamassada, aparente	m3	57,80	179,14	10.354,29
2003005	Concreto simples usinado Fck=18 MPa, bombeado, lançado e adensado SAPATAS E CINTAS	m3	17,40	294,98	5.132,65
2003006	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	m²	138,00	26,77	3.694,26
2003007	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	70,80	26,98	1.910,18
2003008	Aço CA - 50 diâm 6.3 a 12.5mm, para estruturas e fundações	kg	4.100,00	5,04	20.664,00
2003009	Concreto simples usinado Fck=21MPa, bombeado, lançado e adensado CORTINA	m3	26,10	302,78	7.902,56
2003010	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 02 usos CORTINA	m2	313,00	30,37	9.505,81
2003011	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15MPa	m2	624,00	20,81	12.985,44
2003012	Alvenaria de pedra granitica argamassada, aparente RAMPA E ESCADA	m3	27,00	179,14	4.836,78
Subtotal					80.779,99
3	SUPERESTRUTURA				
3001	ESTRUTURA DO PRIMEIRO NIVEL (LOBBY)				
3001001	Concreto simples usinado Fck=18 MPa, bombeado, lançado e adensado PILARES E VIGAS	m3	24,10	294,98	7.109,02
3001002	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 02 usos	m2	289,20	30,37	8.783,00
3001003	Aço CA - 50 diâm 6.3 a 12.5mm, para estruturas e fundações	kg	2.410,00	5,04	12.146,40
3001004	Laje pré-moldada para forro, vão acima de 3,5m, inclusive capeamento e escoramento	m2	137,60	51,30	7.058,88
3001005	Concreto simples usinado Fck=18 MPa, bombeado, lançado e adensado LAJE MACIÇA 15CM	m3	38,70	294,98	11.415,73
3001006	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos	m2	258,00	41,33	10.663,14
3001007	Aço CA - 50 diâm 6.3 a 12.5mm, para estruturas e fundações	kg	1.290,00	5,04	6.501,60
3001008	Concreto simples usinado Fck=18 MPa, bombeado, lançado e adensado LAJE COGUMELO (NERVURADA)	m3	18,80	294,98	5.545,62
3001009	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos	m2	159,00	41,33	6.571,47
3001010	Aço CA - 50 diâm 6.3 a 12.5mm, para estruturas e fundações	kg	1.504,00	5,04	7.580,16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
AUDITORIO E SALAS DE TREINAMENTO DO SEMINARIO MAIOR DA ARQUIDIOCESE DE ARACAJL
LAMARAO - ARACAJU/SE
Mês Ref: Junho/2004 **Moeda: R\$**
Cod. Obra: 3521

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PÇO UNIT.	TOTAL
3001011	Escoramento em madeira p/ edificações c/ vigas e lajes maciças, 02 usos	m3	56,80	11,70	664,56
				Subtotal	84.039,58
3002	ESTRUTURA DO SEGUNDO NIVEL (20,55)				
3002001	Concreto simples usinado Fck=18 MPa, bombeado, lançado e adensado PILARES E VIGAS	m3	7,80	294,98	2.300,84
3002002	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 02 usos	m2	93,60	30,37	2.842,63
3002003	Aço CA - 50 diâm 6.3 a 12.5mm, para estruturas e fundações	kg	780,00	5,04	3.931,20
3002004	Laje pré-moldada para piso, vão acima de 3,5m, inclusive capeamento e escoramento	m2	59,10	55,17	3.260,55
3002005	Concreto simples usinado Fck=18 MPa, bombeado, lançado e adensado LAJE NERVURADA	m3	18,40	294,98	5.427,63
3002006	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos	m2	116,50	41,33	4.814,95
3002007	Aço CA - 50 diâm 6.3 a 12.5mm, para estruturas e fundações	kg	1.472,00	5,04	7.418,88
3002008	ESCADA em Concreto Armado 21Mpa	m3	3,10	1.300,00	4.030,00
				Subtotal	34.026,68
3003	ESTRUTURA DO TERCEIRO NIVEL (18,80)				
3003001	Concreto simples usinado Fck=18 MPa, bombeado, lançado e adensado PILARES E VIGAS	m3	42,60	294,98	12.566,15
3003002	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 02 usos	m2	511,00	30,37	15.519,07
3003003	Aço CA - 50 diâm 6.3 a 12.5mm, para estruturas e fundações	kg	4.260,00	5,04	21.470,40
3003004	Laje pré-moldada para forro, vão acima de 3,5m, inclusive capeamento e escoramento	m2	325,00	51,30	16.672,50
3003005	Concreto simples usinado Fck=18 MPa, bombeado, lançado e adensado LAJE MACIÇA 15CM	m3	46,80	294,98	13.805,06
3003006	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos	m2	312,00	32,49	10.136,88
3003007	Aço CA - 50 diâm 6.3 a 12.5mm, para estruturas e fundações	kg	1.560,00	5,04	7.862,40
3003008	Concreto simples usinado Fck=18 MPa, bombeado, lançado e adensado LAJE NERVURADA	m3	29,10	294,98	8.583,92
3003009	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos	m2	184,00	32,49	5.978,16
3003010	Aço CA - 50 diâm 6.3 a 12.5mm, para estruturas e fundações	kg	2.328,00	5,04	11.733,12
3003011	Escoramento em madeira p/ edificações c/ vigas e lajes maciças, 02 usos	m3	75,90	11,70	888,03
				Subtotal	125.215,69
3004	ESTRUTURA DO AUDITORIO				
3004001	Concreto simples usinado Fck=18 MPa, bombeado, lançado e adensado LAJE DE PISO ESACADARIA	m3	88,00	294,98	25.958,24
3004002	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos	m2	462,00	36,13	16.692,06
3004003	Aço CA - 50 diâm 6.3 a 12.5mm, para estruturas e fundações	kg	2.310,00	5,04	11.642,40
3004004	Concreto simples usinado Fck=18 MPa, bombeado, lançado e adensado PILARES E VIGAS	m3	19,60	294,98	5.781,61
3004005	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos	m2	235,00	36,13	8.490,55

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
AUDITORIO E SALAS DE TREINAMENTO DO SEMINARIO MAIOR DA ARQUIDIOCESE DE ARACAJL
LAMARAO - ARACAJU/SE
Mês Ref: Junho/2004 **Moeda: R\$**
Cod. Obra: 3521

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PÇO UNIT.	TOTAL
3004006	Aço CA - 50 diâm 6.3 a 12.5mm, para estruturas e fundações	kg	1.960,00	5,04	9.878,40
Subtotal					78.443,26
4	COBERTURA				
4001	Estrutura metálica com pinturas anti-corrosiva e de acabamento c/ esmalte sintético sem Laje (AUDITORIO)	m²	755,00	117,55	88.750,25
4002	Telhamento com telha ondulada de alumínio esp = 0,6 mm, tipo sanduíche, pré pintada em duas faces, com preenchimento de lã de vidro 50mm (fornecimento e montagem)	M2c	755,00	117,92	89.029,60
4003	Estrutura metálica de aço p/ cobertura de 2 águas, espaçamento de tesouras de 4m vão até 15m, montada e com fundo antióxido cromato de zinco Com Laje	m2	495,00	72,80	36.036,00
4004	Telhamento com telha ondulada de alumínio esp = 0,6 mm (fornecimento e montagem)	M2	495,00	48,07	23.794,65
4005	Rufo em Placa de Concreto L = 0,34 m	m	195,00	27,35	5.333,25
4006	Calha em alumínio e Acessorios L=0,60m	m	69,00	65,00	4.485,00
4007	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ Aguas Pluviais, d = 100 mm	m	60,00	12,02	721,20
4008	Concreto simples usinado Fck=18 MPa, bombeado, lançado e adensado VIGas de bordo	m3	12,90	294,98	3.805,24
4009	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos	m2	154,00	36,13	5.564,02
4010	Aço CA - 50 diâm 6.3 a 12.5mm, para estruturas e fundações	kg	129,00	5,04	650,16
Subtotal					258.169,37
5	ELEVAÇÃO				
5001	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m, com arg. traço T5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) e Platibandas	m2	1.185,00	13,79	16.341,15
5002	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e= 0.19 m, com argamassa traço T5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) Auditorio	M2	518,00	26,56	13.758,08
5003	Combogó de argamassa de cimento, regular, 20 x 20cm	m2	61,50	38,87	2.390,51
5004	Divisória em mármore branco polido 3cm, inclusive montagem com ferragens WCS	m2	33,70	250,06	8.427,02
Subtotal					40.916,76
6	REVESTIMENTOS				
6001	Chapisco em parede com argamassa traço T1 - 1:3 (cimento / areia)	M2	3.988,00	2,90	11.565,20
6002	Azulejo branco eliane ou similar, 15 x 15 tipo "a", inclusive emboço	m2	229,00	31,39	7.188,31
6003	Reboco EXT/interno, de parede, com argamassa traço T6 - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	M2	3.759,00	9,06	34.056,54
6004	Chapisco em teto com argamassa traço T1 - 1:3 (cimento / areia)	M2	919,00	4,42	4.061,98
6005	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço T6 - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	M2	919,00	10,07	9.254,33
6006	Forro PVC sob Laje (WC)	m2	56,50	27,30	1.542,45

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
AUDITORIO E SALAS DE TREINAMENTO DO SEMINARIO MAIOR DA ARQUIDIOCESE DE ARACAJL
LAMARAO - ARACAJU/SE
Mês Ref: Junho/2004 **Moeda: R\$**
Cod. Obra: 3521

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PÇO UNIT.	TOTAL
6007	Fornec. e colocação de forro em fibra mineral armstrong FINE FISSURED da Hunter Dougals (AUDITORIO)	M2	667,00	84,50	56.361,50
6008	Revest.de Paredes c/ Placas de Madeira Acustica DuraWALL até 1,40m c/Rodapé e Rodameio. (AUDITORIO)	m2	220,00	97,50	21.450,00
6009	Fornecimento e instalação de carpete tipo muralflex 3,7mm em Parede do Rodameio Até o Forro (AUDITORIO)	M2	440,00	26,00	11.440,00
Subtotal					156.920,31
7	PAVIMENTAÇÃO				
7001	Cerâmica esmaltada 20x20cm (S Caetano ou similar) (WC,ADM,PROJETOR,CIRC AUDIT) incluindo Rodapé	m2	138,00	34,49	4.759,62
7002	Piso Alta Resistência 10 mm, C/Argamassa de Reg. Juntas Polimento e Rodapé (SALAS/CAPELA/CIRC	m2	860,00	35,49	30.521,40
7003	Piso Alta Resistencia 10mm Inc Regularização com Juntas ,Antiderrapante, p/Escada e RAmpa Externas	m2	55,00	29,90	1.644,50
7004	Carpete (Fadamac ou similar), e = 5,0 mm, Alta Resistencia, colado s/cimentado c/adesivo base pva,	m2	726,00	62,40	45.302,40
	(AUDITORIO E PALCO)				
7005	Piso granito cinza andorinha, e = 2 cm ESCADAS Inc rodapé	m2	33,00	124,49	4.108,17
7006	Revestimento cerâmico p/ piso , Eliane, ou similar, linha branco (PORCELANTO), dimensões 40 x 40 cm,	m2	290,00	82,08	23.803,20
	aplicado com argamassa industrializada, rejuntado (LOBBY,ANTE CAMARA,HALL Salas Trein)				
7007	Soleira granito, l = 15 cm, e = 2 cm(Acabamento Porcelanto)	m	240,00	19,10	4.584,00
7008	Rodapé granito, h = 7 cm, e = 2,0 cm(Porcelanto)	m	160,00	14,62	2.339,20
Subtotal					117.062,49
8	ESQUADRIAS				
8001	Vidro temperado FUME 10mm (blindex ou similar) (Portas e Janelas LObby e Auditorio)	m2	131,00	273,00	35.763,00
8002	Mola p/Porta Blindex	un	8,00	455,00	3.640,00
8003	Porta em madeira de lei, lisa, de 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	14,00	182,09	2.549,26
8004	Porta em madeira de lei, lisa, de 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	175,59	351,18
8005	Porta em madeira de lei, lisa, de 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	171,69	343,38
8006	POrta de Madeira Lisa 90x210 c/Ferragens Completa	un	2,00	208,00	416,00
8007	Porta de Madeira Lisa 60x160m Revestida c/Formica c/Fechadura e Dobradiças	un	7,00	273,00	1.911,00
8008	Porta de Madeira Lisa 90x160m Revest com Formica c/FEchadura e Dobradiças	un	2,00	312,00	624,00
8009	Porta tipo moldura e vidro, alumínio anodizado cor fosca, completa (Salas 1 e 7)	m2	9,00	217,52	1.957,68
8010	Vidro liso incolor 4mm	m2	9,00	45,50	409,50
8011	Corrimão em tubo de ferro galvanizado 2 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria ESCADAS	m	23,00	33,41	768,43
8012	Corrimão tubo ferro galvanizado 3", c/chumbadores para fixação em alvenaria ESCADAS EXTERNAS e	m	73,00	48,36	3.530,28
	RAMPAS				
8013	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	m	33,00	33,16	1.094,28

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
AUDITORIO E SALAS DE TREINAMENTO DO SEMINARIO MAIOR DA ARQUIDIOCESE DE ARACAJL
LAMARAO - ARACAJU/SE
Mês Ref: Junho/2004 **Moeda: R\$**
Cod. Obra: 3521

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PÇO UNIT.	TOTAL
				Subtotal	53.357,99
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS				
9001	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido	Pt	106,00	84,63	8.970,78
9002	Ponto de luz em Forro com eletroduto de pvc flexível sanfonado	Pt	75,00	72,14	5.410,50
9003	Ponto de tomada 2P+T e universal, de uso geral (TUG), em paredes, com eletroduto de pvc rígido embutido, exclusive aterramento	pt	66,00	81,52	5.380,32
9004	Ponto de interruptor 01 seção (1 / 2 S) embutido com eletroduto de pvc rígido	pt	33,00	81,13	2.677,29
9005	Ponto de luz na parede, com eletroduto de pvc rígido (Arandelas)	Pt	10,00	72,14	721,40
9006	Ponto de luz externo(refletores) Eletroduto PVC rígido	Pt	4,00	72,14	288,56
9007	Quadro de distribuição de Embutir, com Barramento, em Chapa de Aço, para 24 Disjuntores Padrão Europeu (Linha Branca), Exclusive Disjuntores	Un	4,00	180,45	721,80
9008	Ponto de tomada 3P para ar condicionado até 3000 VA, com eletroduto de pvc rígido embutido, incluindo conjunto Astop/30A-220V, exclusive aterramento	pt	8,00	120,90	967,20
9009	Ponto de Tomada p/Computador	un	8,00	89,70	717,60
9010	Ponto de Ventilador (Salas de Treinamento)	Pt	31,00	72,14	2.236,34
9011	Ponto de som (sem fiação)	un	16,00	58,11	929,76
9012	Ponto de tomada 2P+T e universal, de uso geral (TUG), em pisos, com eletroduto de pvc rígido embutido, exclusive aterramento	pt	4,00	89,28	357,12
9013	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido com fiação até o quadro	Pt	4,00	60,28	241,12
9014	Caixa Geral p/Telefone	un	1,00	299,00	299,00
9015	Tubulação p/Entrada de Telefone Até o poste	vb	1,00	1.040,00	1.040,00
9016	Subestação Aerea 45 a 75 KVA Completa	vb	1,00	13.000,00	13.000,00
9017	Quadro de medição Indireta (Inc Quadro Geral de Barramento e Mureta) Aterrado	vb	1,00	5.200,00	5.200,00
9018	Cabo Cobre 16 a 25mm ² 1 KV/70° (Alimentação dos Quadros)	vb	1,00	3.250,00	3.250,00
9019	Caixas de Passagem em Alvenaria 40x40x40cm (c/Aterramento)	un	8,00	149,50	1.196,00
9020	Luminária fluorescente plafonier c/ aletas 2 x 40 w (pelotas ref 6478 ou similar), completa (Lobby e Recepção - Laje Aparente)	un	38,00	168,58	6.406,04
9021	Luminária fluorescente plafonier 2 x 40 w (pelotas ref 6410 ou similar), completa (Salas de Aula)	un	58,00	103,97	6.030,26
9022	Luminária fluorescente de embutir c/ difusor plano em poliestireno ou acrílico 2 x 40 w (pelotas ref 6487 ou similar), completa (Auditorio)	un	71,00	172,22	12.227,62
9023	Globo multinadir 20cm com lâmpada incandescente (wcs)	un	10,00	22,71	227,10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
AUDITORIO E SALAS DE TREINAMENTO DO SEMINARIO MAIOR DA ARQUIDIOCESE DE ARACAJL
LAMARAO - ARACAJU/SE
Mês Ref: Junho/2004 **Moeda: R\$**
Cod. Obra: 3521

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PÇO UNIT.	TOTAL
9024	Spot tipo arandela em alumínio, c/ lâmpada incand. 100 w (pelotas ref 3894 ou similar) Hall de Escadas	un	4,00	43,46	173,84
9025	Arandela moderna p/ ambientes externos cobertos c/ braço e base em aço c/ globo difusor em vidro (pelotas ref 4020 ou similar), completa	un	10,00	109,37	1.093,70
9026	Projektor retangular (pelotas ref bw90 ou similar), inclusive reator e lâmpada vapor de mercúrio de 250 w	un	4,00	355,85	1.423,40
				Subtotal	81.186,75
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS				
10001	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável	un	23,00	33,79	777,17
10002	Ponto de esgoto com tubo de PVC rígido soldável de 100 mm (Vaso sanitário)	pt	13,00	41,59	540,67
10003	Ponto de esgoto com tubo de PVC rígido soldável de 40 mm (Lavatórios, Mictórios, Ralos Sifonados, etc...)	un	10,00	23,26	232,60
10004	Caixa pass. alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int.= 0.50x0.50x0.60m, inclusive escavação	un	9,00	116,99	1.052,91
10005	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 150 pessoas (v=7410 litros) ou Alvenaria Tijolo Maciço	un	1,00	1.374,41	1.374,41
10006	Filtro anaeróbio concreto armado 2,00 x 2,00 x 2,00 m	un	1,00	7.695,06	7.695,06
10007	Fornecimento de tubo de pvc junta elástica integrada para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 200mm	m	40,00	35,16	1.406,40
				Subtotal	13.079,22
11	DRENAGEM				
11001	Caixa passagem alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int.= 0.50x0.50x0.60m, inclusive escavação	un	6,00	116,99	701,94
11002	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto primário, d = 100 mm	m	88,00	12,02	1.057,76
11003	Fornecimento de tubo de pvc junta elástica integrada para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 200mm	m	20,00	35,16	703,20
				Subtotal	2.462,90
12	APARELHOS E METAIS SANITARIOS				
12001	Vaso sanitário c/caixa de descarga de louça acoplada (deca linha ravena cp929), assento (deca ref:ravena0), conj. fixação (deca sp13) ou similares mais acessórios	UN	13,00	256,22	3.330,86
12002	Cuba de Louça de Embutir (Oval ou Circular) Inc. Sifão Cromado, Válvula Cromada para Pia e Engate Cromado	Un	10,00	169,65	1.696,50
12003	Tampo de balcão em granito cinza andorinha	m2	11,90	112,45	1.338,16
12004	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l=90 cm em aço inox polido d=38,1 mm	Un	2,00	390,00	780,00
12005	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l=50 cm em aço inox polido d=38,1 mm	un	2,00	351,00	702,00
12006	Registro gaveta c/ canopla cromada, d = 19 mm (3/4") - (hd ref 1510 hd ou similar)	un	6,00	55,15	330,90
12007	Caixa fibra vidro 1.000 litros fortlev tôrres ou similar- instalada, sem estrutura de suporte	UN	3,00	337,91	1.013,73
12008	Papeleira (Deca ref a480) ou similar	un	13,00	10,04	130,52
12009	Torneira de Metal DECA C40 1/2 p/Lavatorio	un	10,00	58,50	585,00
12010	Fornecimento e instalação saboneteira de louça (deca ref a180) ou similar	un	6,00	16,04	96,24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
AUDITORIO E SALAS DE TREINAMENTO DO SEMINARIO MAIOR DA ARQUIDIOCESE DE ARACAJL
LAMARAO - ARACAJU/SE
Mês Ref: Junho/2004 **Moeda: R\$**
Cod. Obra: 3521

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PÇO UNIT.	TOTAL
12011	Porta toalha inox para papel toalha em rolo	un	6,00	74,84	449,04
				Subtotal	10.452,95
13	PINTURA				
13001	01 demão de líquido selador, 01 demão de textura acrílica, com 02 demãos de latex exteriores	m2	1.079,00	14,26	15.386,54
13002	01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida, com 02 demãos de latex interiores	m2	2.680,00	10,67	28.595,60
13003	01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida, com 02 demãos de latex interiores TETOS	m2	919,00	10,67	9.805,73
13004	01 demão de fundo sintético nivelador, 02 demãos de massa a óleo, 02 demãos de esmalte ou óleo s/madeira	m2	65,52	18,19	1.191,81
13005	01 demão de pintura à base de zarcão com 02 demãos de esmalte ou óleo sobre metal Corrimoes	m2	37,00	15,14	560,18
				Subtotal	55.539,86
14	DIVERSOS				
14001	Concreto simples usinado Fck=21MPa, bombeado, lançado e adensado (PASSARELA)	m3	6,50	302,78	1.968,07
14002	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 01 uso	m2	78,00	49,04	3.825,12
14003	Aço CA - 50 diâm 6.3 a 12.5mm, para estruturas e fundações	kg	1.105,00	5,04	5.569,20
14004	Fornecimento e plantio de grama esmeralda em mudas TALUDES	m2	700,00	7,53	5.271,00
14005	Escoramento em madeira p/ edificações c/ vigas e lajes maciças, 02 usos	m3	6,50	11,70	76,05
14006	Portão tubo ferro galvanizado 1 1/2", 1"	m2	6,00	163,20	979,20
14007	Limpeza da Obra	vb	1,00	2.600,00	2.600,00
				Subtotal	20.288,64
15	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO				
15001	Fornecimento e Instalação de Aparelhos Condicionador de AR tipo Split p/Auditorio Conf Projeto	vb	1,00	50.050,00	50.050,00
				Subtotal	50.050,00
				Total Geral	1.399.439,42