

TABELA DE CUSTOS SINTÉTICA

Tribunal de Contas do Estado de São Paulo

Unidade Regional de Adamantina

Rua Josefina Dall'Antonia Tiveron - Adamantina - SP

ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	R\$ UNIT.	QUANT.	DIV.	MAT.	M.O.	TOTAL
1 Serviços Iniciais	-	-	-	-	18.559,56	28.552,02	47.111,57
1.1.1 ABRIGO PROVISÓRIO de madeira executado na obra para alojamento e depósito de materiais e ferramentas	M2	278,14	80,00	-	8.851,20	13.400,79	22.251,99
1.1.2 RASPAGEM e limpeza manual de terreno	M2	2,55	1.506,78	-	-	3.835,77	3.835,77
1.1.3 ESCAVAÇÃO MECANIZADA de vala em solo de 1ª categoria, rofundidade: entre 2 e 4 m	M3	1,65	1.200,99	-	1.489,23	495,78	1.985,01
1.1.4 APLICAÇÃO de herbicida esterilizante de solo	M2	1,75	1.506,78	-	15,07	2.626,29	2.641,36
1.1.5 LIGAÇÃO de água a rede pública	UN	312,70	1,00	-	153,13	159,57	312,70
1.2.1 LIGAÇÃO provisória de água para obra e instalação sanitária provisória , pequenas obras - instalação mínima	UN	1.359,01	1,00	-	943,06	415,95	1.359,01
1.2.2 ABRIGO para cavalete em alvenaria, dimensões 0,65 x 0,85 x 0,30	UN	575,58	1,00	-	431,10	144,48	575,58
1.2.3 CAVALETE com tubo de aço galvanizado 20 mm (3/4")	UN	254,21	1,00	-	144,52	109,69	254,21
1.2.4 LIGAÇÃO provisória de luz e força para obra - instalação mínima	UN	1.165,23	1,00	-	628,03	537,21	1.165,24
1.3.1 FOSSA séptica pré-moldada, Ø 1,20 m, altura 2,50 m, para 5 contribuintes	UN	693,03	1,00	-	517,72	175,31	693,03
1.3.2 LOCAÇÃO da obra, execução de gabarito	M2	4,33	705,60	-	1.001,95	2.055,14	3.057,10
1.4.1 TAPUME de chapa de madeira compensada, inclusive montagem - madeira compensada resinada e=6 mm	M2	34,93	241,60	-	4.112,03	4.327,41	8.439,44
1.4.2 PORTÃO provisório de madeira em chapa compensada resinada 10 mm, largura 3 m e altura 2 m	UN	270,56	2,00	-	272,52	268,60	541,12
2 Infra e Superestrutura	-	-	-	216.805,74	572.822,36	270.206,00	1.059.834,09
2.1.1 ESTACA moldada "in loco" , Ø 30 cm, carga admissível 30 t	M	212,91	1.300,99	211.410,88	44.676,51	20.915,67	277.003,05
2.1.2 ALVENARIA de embasamento com tijolo comum, empregando argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar, traço 1:2:8	M3	480,01	50,99	-	15.003,30	9.472,18	24.475,48
2.1.3 FÔRMA com chapa compensada resinada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/escoramentos com pontaletes 7,5 x 7,5 cm, 3 aproveitamentos	M2	47,98	3.204,07	-	107.688,79	46.073,30	153.762,10
2.1.4 FÔRMA DE PAPELÃO em perfil cilíndrico para pilares - Ø 30 cm	M	76,64	154,00	-	11.191,18	611,01	11.802,19
2.1.5 MONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5cm	M2	6,77	3.204,07	-	2.691,42	19.031,87	21.723,29
2.1.6 DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5cm	M2	2,55	3.204,07	-	-	8.156,52	8.156,52
2.1.7 ESCORAMENTO METÁLICO para lajes de edificação	M2	16,57	1.379,76	5.394,86	14.653,05	2.816,26	22.864,18
2.1.8 ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, diâmetro até 20,0 mm, corte e dobra na obra	KG	6,21	55.762,00	-	220.817,52	125.326,88	346.144,40
2.1.10 CONCRETO estrutural dosado em central , fck 30 MPa	M3	281,01	555,36	-	156.061,71	-	156.061,71
2.1.11 TRANSPORTE, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em estrutura	M3	68,14	555,36	-	38,88	37.802,31	37.841,18
3 Vedações Internas e Externas	-	-	-	-	50.845,57	35.250,88	86.096,45
3.0.1 ALVENARIA de vedação com blocos cerâmico furados 9 x 19 x 19 cm (furos horizontais), espessura da parede 9 cm, juntas de 12 mm com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8 - tipo 1 -	M2	38,02	20,07	-	289,41	473,63	763,04
3.0.2 ALVENARIA de vedação com blocos deitados cerâmico furados 19 x 14 x 39 cm (furos horizontais), espessura da parede 19 cm, juntas de 12 mm com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8 - tipo 1 -	M2	68,69	505,08	-	15.975,68	18.718,94	34.694,62

DIV.: Diversos = Total - (Material - Mão de Obra)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SINTÉTICA

UR-18 ADAMANTINA

20/03/2013

1/6

TABELA DE CUSTOS SINTÉTICA

Tribunal de Contas do Estado de São Paulo

Unidade Regional de Adamantina

Rua Josefina Dall'Antonia Tiveron - Adamantina - SP

ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	R\$ UNIT.	QUANT.	DIV.	MAT.	M.O.	TOTAL
3.0.3 ALVENARIA de vedação com blocos cerâmico furado, 14 x 19 x 39 cm (furos verticais), espessura da parede 14 cm, juntas de 12 mm, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8 - tipo 2 -	M2	38,85	344,49	-	7.537,44	5.846,39	13.383,84
3.0.4 ARGAMASSA de cimento e areia sem peneirar traço 1:3	M3	433,80	44,98	-	14.923,25	4.590,86	19.514,11
3.0.5 ARGAMASSA mista de cimento, cal hidratada e areia peneirada traço 1:2:8	M3	394,38	44,98	-	12.119,79	5.621,05	17.740,84
4 Impermeabilização, Isolação Térmica e Cobertura	-	-	-	-	76.792,15	18.490,10	95.282,25
4.0.1 IMPERMEABILIZAÇÃO de alvenaria de embasamento com argamassa de cimento e areia traço 1:3, com aditivo impermeabilizante, e=2 cm	M2	26,36	50,99	-	383,95	960,08	1.344,04
4.0.2 IMPERMEABILIZAÇÃO de cobertura não sujeita a fissurações e a trânsito à base de emulsão acrílica estruturada com véu de poliéster	M2	46,35	688,00	-	24.176,32	7.715,73	31.892,05
4.0.3 PROTEÇÃO MECÂNICA de superfície sujeita a trânsito com arg. de cimento e areia traço 1:7, e=3 cm	M2	22,25	688,00	-	5.497,12	9.814,28	15.311,40
4.0.4 PAINEL METÁLICO em aço zincado pré-pintado para revestimento de coberturas e fachadas com isolante termo-acústico em eps, e=50 mm	M2	102,94	454,00	-	46.734,76	-	46.734,76
5 Portas, Janelas e Vidros	-	-	-	36.128,76	776.720,65	23.289,34	836.138,76
5.0.2 PORTA interna de madeira, colocação e acabamento , de uma folha com batente, guarnição e ferragem, 0,80 x 2,10 m	UN	487,61	8,00	-	2.978,80	922,13	3.900,93
5.0.3 PORTA interna de madeira, colocação e acabamento , de uma folha com batente, guarnição e ferragem, 0,90 x 2,10 m	UN	497,66	5,00	-	1.911,95	576,33	2.488,28
5.0.5 PORTA AUTOMÁTICA SOCIAL, deslizante, para baixo fluxo de pessoas, uma folha fixa e uma móvel com vidro liso temperado, para vão de 2200 x 2500 mm	CJ	7.737,00	1,00	7.737,00	-	-	7.737,00
5.0.6 CAIXILHO de alumínio anodizado padrão aço inox , classe A13 (tipo Glazing), colocação e acabamento ,com maxim ar.	M2	908,80	567,00	-	499.141,44	16.150,44	515.291,88
5.0.7 VIDRO Laminado Controle Solar Prata - Low-e 10mm, colado em caixilho	M2	488,26	567,00	22.630,10	254.214,45	-	276.844,55
5.0.8 PORTA de vidro temperado , 10 mm, duas folhas móveis, e duas folhas laterais fixas, para vão de 4120x2100 mm, com ferragem rodízios	CJ	6.877,77	1,00	3.637,66	3.240,11	-	6.877,77
5.0.10 PORTAS de vidro temperado , 10 mm, uma folha móvel, e quatro folhas laterais fixas, para vão de 6100x2500 mm, com ferragem e mola hidráulica	CJ	6.079,27	1,00	-	1.031,30	5.047,98	6.079,28
5.0.11 Porta de vidro temperado leitoso, 10 mm, , para vão de 1800x600 mm	CJ	822,62	6,00	2.124,00	2.811,72	-	4.935,72
5.0.12 JANELA de alumínio, colocação e acabamento , maxim-ar, com uma seção, dimensões 4,80x 0,90 m, com vidro 6mm	UN	7.696,81	1,00	-	7.654,72	42,10	7.696,82
5.0.13 JANELA de alumínio, colocação e acabamento , maxim-ar, com uma seção, dimensões 1,20x 0,90 m, com vidro 6mm	UN	692,89	3,00	-	1.976,16	102,50	2.078,66
5.1.1 ESPELHO cristal para sanitário, e=5 mm	M2	275,98	8,00	-	1.760,00	447,86	2.207,86
6 Acabamentos	-	-	-	35.808,19	98.845,19	41.611,20	176.264,58
6.0.1 PINTURA COM TINTA ACRÍLICA em piso de concreto, duas demãos, aplicada com rolo de lã	M2	19,63	30,99	-	60,43	547,97	608,40
6.0.2 PINTURA COM TINTA ACRÍLICA em piso, para faixas de demarcação, com faixas de 10 cm de largura, aplicada com trincha	M	17,68	458,00	-	178,62	7.919,84	8.098,46
6.0.3 PINTURA COM TINTA ESMALTE em rufo, calha e condutor, com uma demão	M	10,40	39,99	-	147,56	268,72	416,28
6.0.4 PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA em parede interna e externa, com três demãos, sem massa corrida	M2	14,29	1.168,00	-	4.800,48	11.893,39	16.693,87

DIV.: Diversos = Total - (Material - Mão de Obra)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SINTÉTICA

UR-18 ADAMANTINA

20/03/2013

216

TABELA DE CUSTOS SINTÉTICA

Tribunal de Contas do Estado de São Paulo

Unidade Regional de Adamantina

Rua Josefina Dall'Antonia Tiveron - Adamantina - SP

ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	R\$ UNIT.	QUANT.	DIV.	MAT.	M.O.	TOTAL
6.0.5 REJUNTAMENTO DE PISO cerâmico com argamassa pré-fabricada, espessura da junta: 6 mm	M2	3,44	936,90	-	843,21	2.385,04	3.228,25
6.0.6 RODAPÉ PORCELANATO retificado 60 x 60 cm, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante , altura 8 cm	M	25,40	230,00	-	2.191,90	3.650,18	5.842,08
6.0.7 REVESTIMENTO porcelanato assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, juntas a prumo	M2	91,13	936,90	-	79.369,48	6.016,32	85.385,81
6.0.8 REVESTIMENTO porcelanato tipo borda 30x60 cm assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, juntas a prumo	UN	43,34	257,00	-	9.488,44	1.650,33	11.138,77
6.0.9 EMASSAMENTO de parede interna com massa corrida à base de PVA com duas demãos, para pintura látex	M2	7,09	1.168,00	-	1.646,88	6.643,15	8.290,03
6.0.10 LIXAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO manual para preparação e conservação	M2	6,06	124,41	-	118,19	636,25	754,44
- FORRO DE GESSO Acartonado	M2	112,35	318,72	35.808,19	-	-	35.808,19
7 Produtos Especiais ou Sob Encomenda	-	-	-	-	104.552,37	4.545,14	109.097,51
7.0.2 DIVISÓRIA sanitária de granito e=3 cm assentada com argamassa, no traço 1:3	M2	930,07	19,07	-	16.244,78	1.491,81	17.736,59
7.0.3 Balcão da Recepção	UN	5.286,52	1,00	-	4.749,31	537,21	5.286,52
7.1.1 CORRIMÃO tubular em aço inox diâmetro conforme projeto	M	776,70	110,82	-	83.558,28	2.516,13	86.074,41
8 Equipamentos especiais	-	-	-	90.000,00	-	-	90.000,00
8.0.2 Gerador	UN	90.000,00	1,00	90.000,00	-	-	90.000,00
9 Módulos e Sistemas Especiais de Construção	-	-	-	-	4.370,80	506,57	4.877,37
9.1.1 ACIONADOR manual de alarme de incêndio	UN	60,49	2,00	-	108,00	12,98	120,98
9.1.2 ACIONADOR manual de bomba de incêndio	UN	60,49	2,00	-	108,00	12,98	120,98
9.1.3 SIRENE eletromecânica de incêndio	UN	103,62	2,00	-	179,96	27,29	207,25
9.1.4 CENTRAL de alarme de incêndio para 24 pontos com bateria	UN	583,61	1,00	-	538,84	44,77	583,61
9.2.1 EXTINTOR de gás carbônico , capacidade 6 kg	UN	321,02	2,00	-	624,16	17,89	642,05
9.3.1 EXTINTOR de água pressurizada , capacidade 10 litros	UN	141,53	2,00	-	260,64	22,43	283,07
9.4.1 EXTINTOR de pó químico pressurizado , capacidade 12 kg	UN	124,04	5,00	-	575,50	44,72	620,22
9.5.1 ABRIGO para hidrante em chapa de aço carbono , com mangueira de Ø 65 mm (2 1/2") x 30 m	UN	896,10	2,00	-	1.584,06	208,15	1.792,21
9.5.3 REGISTRO de recalque no passeio, Ø 65 mm (2 1/2")	UN	506,99	1,00	-	391,64	115,36	507,00
10 Sistemas de Transporte Interno de Insumos	-	-	-	2.850,00	53,04	11.329,75	14.232,79
10.0.2 MONTAGEM E INSTALAÇÃO de elevador de obra com torre de 10m de altura, tração a cabo de aço, para transporte de carga	UN	1.700,00	1,00	1.700,00	-	-	1.700,00
10.0.3 DESMONTAGEM de elevador de obra com torre de 10m de altura, tração a cabo de aço, para transporte de carga	UN	1.150,00	1,00	1.150,00	-	-	1.150,00
10.1.1 TRANSPORTE vertical de armadura para concreto com elevador ou guindaste do térreo até a 3ª laje	KG	0,06	55.762,00	-	-	3.836,54	3.836,54
10.1.2 TRANSPORTE vertical de uma caixa de azulejo ou ladrilho, ou um saco de cimento com elevador, do térreo até a 2ª laje	UN	0,41	205,60	-	-	84,87	84,87
10.1.3 CARGA e descarga manual de tubo de PVC em caminhão carroceria	M	0,15	884,00	-	53,04	81,09	134,13
10.1.4 TRANSPORTE horizontal de azulejos ou ladrilhos 2 caixas, ou 2 sacos de cimento até 60 m distância	UN	2,04	205,60	-	-	419,66	419,66

DIV.: Diversos = Total - (Material - Mão de Obra)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SINTÉTICA

UR-18 ADAMANTINA

20/03/2013

3 | 6

TABELA DE CUSTOS SINTÉTICA

Tribunal de Contas do Estado de São Paulo

Unidade Regional de Adamantina

Rua Josefina Dall'Antonia Tiveron - Adamantina - SP

ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	R\$ UNIT.	QUANT.	DIV.	MAT.	M.O.	TOTAL
10.1.5 TRANSPORTE horizontal de materiais a granel a 60 m de distância com carrinho ou gerica	M3	31,64	36,00	-	-	1.139,36	1.139,36
10.1.6 TRANSPORTE vertical manual de armadura para concreto do térreo até a 1ª laje	KG	0,05	27.881,00	-	-	1.278,85	1.278,85
10.1.7 TRANSPORTE vertical manual de armadura para concreto do térreo até a 2ª laje	KG	0,06	27.881,00	-	-	1.918,27	1.918,27
10.1.8 TRANSPORTE vertical manual de azulejos ou ladrilhos 1 caixa, ou 1 saco de cimento, do térreo até a 1ª laje	UN	1,63	205,60	-	-	334,78	334,78
10.1.9 TRANSPORTE vertical manual de azulejos ou ladrilhos 1 caixa, ou 1 saco de cimento, do térreo até a 2ª laje	UN	3,07	205,60	-	-	631,84	631,84
10.1.10 TRANSPORTE vertical manual de esquadria metálica do térreo até a 1ª laje	M2	1,54	567,00	-	-	871,24	871,24
10.1.11 TRANSPORTE vertical de tijolo comum arremessado manualmente , sobre 1ª laje	MILHEIRO	17,36	42,24	-	-	733,25	733,25
11 Sistemas Hidráulicos e Mecânicos	-			56.088,00	77.510,96	2.040,23	135.639,19
11.0.1 BARRA DE APOIO para lavatório de louça, para portadores de deficiência física, comprimento 60 cm, largura 45 cm	UN	344,68	8,00	-	2.399,36	358,14	2.757,50
11.0.2 BACIA sanitária com barras de apoio em duas paredes, com assento sanitário para portadores de necessidades especiais	UN	2.004,47	4,00	-	7.543,32	474,55	8.017,87
11.0.3 LAVATÓRIO de louça com coluna suspensa, barra de apoio de canto e misturador monocomando, para pessoas portadoras de necessidades especiais	UN	1.717,85	4,00	-	6.486,40	385,02	6.871,42
11.0.4 APARELHO misturador metálico para pia de cozinha tipo mesa	UN	335,96	1,00	-	304,63	31,33	335,96
11.0.5 BACIA de louça com caixa acoplada, com tampa e acessórios	UN	480,81	5,00	-	2.068,30	335,75	2.404,05
11.0.6 TAMPO de granito preto para lavatório, e=30,00 mm, largura 0,29 m	M	408,77	4,60	-	1.674,40	205,93	1.880,33
11.0.7 TAMPO de granito preto para pia, e=30,00 mm, largura 0,60 m	M	796,26	1,32	-	991,98	59,09	1.051,07
11.0.8 CHUVEIRO metálico com articulação	UN	90,27	2,00	-	158,12	22,43	180,55
11.0.9 LAVATÓRIO de louça de semi- encaixe quadrada DECA L83C ou similar cor branco, com aparelho misturador e acessórios	UN	512,31	5,00	-	2.393,60	167,99	2.561,59
11.0.10 Materiais diversos	CJ	13.770,60	1,00	-	13.770,60	-	13.770,60
11.0.11 Esgoto - PVC Acessórios	CJ	340,30	1,00	-	340,30	-	340,30
11.0.12 Esgoto Sanitário e Ventilação- PVC Esgoto série R marca TIGRE	CJ	13.227,35	1,00	-	13.227,35	-	13.227,35
11.0.13 Água Potável - Aparelhos	CJ	110,00	1,00	-	110,00	-	110,00
11.0.14 Drenos para evaporadoras de Ar condicionado - PVC Marrom soldável	CJ	1.069,00	1,00	-	1.069,00	-	1.069,00
11.0.15 Metais	CJ	490,00	1,00	-	490,00	-	490,00
11.0.16 PPR PN 12/16 Termo-fusão ref. Tigre ou Amanco	CJ	3.845,20	1,00	-	3.845,21	-	3.845,21
11.0.17 PEX ref. Tigre ou Astra - rede instalada com conexões através de crimpagem	CJ	3.514,16	1,00	-	3.514,16	-	3.514,16
11.0.18 Caixas de Inspeção/Interligação de Esgoto e Águas Pluviais	CJ	1.056,20	1,00	-	1.056,20	-	1.056,20
11.0.19 Rede de Hidrantes de combate a Incêndio	CJ	16.068,03	1,00	-	16.068,03	-	16.068,03
11.0.20 Empreitada de Hidráulica	EMPR	56.088,00	1,00	56.088,00	-	-	56.088,00
12 Sistemas Elétricos e de Comunicação	-			69.794,09	219.972,83	499,36	290.266,29
12.0.1 Caixa PVC amarela marca TIGRE ou equivalente	CJ	552,80	1,00	-	552,80	-	552,80
12.0.2 Caixas para tomada de piso	CJ	4.348,00	1,00	-	4.348,00	-	4.348,00
12.0.3 Caixa retangular em alumínio tipo Condulet	CJ	303,75	1,00	-	303,75	-	303,75
12.0.4 Cabo Unipolar cobre flexível ref. Prysmian isol. Afumex Green 450/750V	CJ	10.739,00	1,00	-	10.739,00	-	10.739,00

DIV.: Diversos = Total - (Material - Mão de Obra)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SINTÉTICA

UR-18 ADAMANTINA

20/03/2013

4|6

TABELA DE CUSTOS SINTÉTICA

Tribunal de Contas do Estado de São Paulo

Unidade Regional de Adamantina

Rua Josefina Dall'Antonia Tiveron - Adamantina - SP

ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	R\$ UNIT.	QUANT.	DIV.	MAT.	M.O.	TOTAL
12.0.5 Cabo Unipolar cobre flexível ref. Prysmiam isol. Afumex 0,6/1kV, instalado	CJ	35.934,30	1,00	-	35.934,30	-	35.934,30
12.0.6 Cabo Unipolar cobre flexível ref. Prysmiam isol. EPR90°C GSETTE, instalado	CJ	3.678,15	1,00	-	3.678,15	-	3.678,15
12.0.7 Cabo Unipolar cobre flexível ref. Prysmiam Superastic PVC 70°C-450/750V	CJ	2.180,38	1,00	-	2.180,38	-	2.180,38
12.0.8 Caixa de passagem em chapa de aço pintado - embutir	CJ	87,52	1,00	-	87,52	-	87,52
12.0.9 Dispositivo Elétrico - p/ embutir marca Ref. Linha PIAL PLUS na cor branca	CJ	4.973,80	1,00	-	4.973,80	-	4.973,80
12.0.10 Dispositivos de Alarme e Detecção de Incêndio ref. Ascael	CJ	1.034,80	1,00	-	1.034,80	-	1.034,80
12.0.11 Eletrocalhas de aço galvanizado	CJ	785,60	1,00	-	785,60	-	785,60
12.0.12 Eletroduto Aço galvanizado	CJ	48,00	1,00	-	48,00	-	48,00
12.0.13 Eletroduto PVC flexível marca TIGRE ou equivalente	CJ	4.223,00	1,00	-	4.223,00	-	4.223,00
12.0.14 Eletroduto PEAD flexível	M	1.079,00	1,00	-	1.079,00	-	1.079,00
12.0.15 Eletroduto metálico flexível tipo Sealtube	CJ	22.851,18	1,00	-	22.851,18	-	22.851,18
12.0.16 Luminárias e acessórios	CJ	22.563,12	1,00	-	22.563,12	-	22.563,12
12.0.17 Perfilado e acessórios	CJ	2.933,60	1,00	-	2.933,60	-	2.933,60
12.0.18 Quadros elétricos montados e certificados prontos para operar em conformidade com NR-10/2004 e ABNT NBR-5410, marca Heading:	CJ	34.221,99	1,00	-	34.221,99	-	34.221,99
12.0.19 Especificação do Material para SPDA conforme ABNT NBR-5419, ref. marca TEL-Termotécnica Ind. e Com. Ltda. - (31) 3308-7000:	CJ	4.862,99	1,00	-	4.862,99	-	4.862,99
12.0.20 Empreitada de Elétrica	EMPR	43.231,44	1,00	43.231,44	-	-	43.231,44
12.1.1 LUMINÁRIA FLUORESCENTE completa para emergência de 15 W	UN	187,83	19,00	-	3.100,80	467,99	3.568,79
12.2.1 SINALIZADOR pisca-pisca ou rotativo para entrada e saída de veículos	UN	141,44	2,00	-	251,52	31,37	282,89
12.2.2 Cabeamento ESTRUTURADO	CJ	34.701,16	1,00	10.983,52	23.717,65	-	34.701,17
12.2.3 Cabeamento TELEFONIA	CJ	6.684,17	1,00	2.144,98	4.539,20	-	6.684,18
12.2.4 EQUIPAMENTOS racks e acessórios	CJ	27.720,20	1,00	8.429,07	19.291,13	-	27.720,20
12.2.5 Sistema CFTV	CJ	16.676,64	1,00	5.005,09	11.671,55	-	16.676,64
13 Ar condicionado, exaustão e ventilação	-	-	-	25.000,00	283.962,58	967,04	309.929,62
13.0.1 EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO CENTRAL	CJ	298.924,14	1,00	25.000,00	273.924,14	-	298.924,14
13.0.2 Ventiladores de ar Externo:	CJ	4.500,00	1,00	-	4.500,00	-	4.500,00
13.0.3 GRELHA para insuflação de ar, de dupla deflexão em alumínio anodizado, com registro, 600 x 600 mm	UN	270,23	4,00	-	1.009,28	71,65	1.080,93
13.0.4 CONDICIONADOR de ar tipo Split "High-Wall", 12.000 Btu/h	UN	2.712,27	2,00	-	4.529,16	895,39	5.424,55
14 Serviços Finais	-	-	-	-	85.371,81	105.789,31	191.161,12
13.1.1 PLANTIO DE GRAMA preta, em mudas em canteiro de 25 cm de profundidade	M2	13,19	29,06	-	324,02	59,32	383,33
13.1.2 PLANTIO DE ÁRVORE frutífera Bananeira com altura 0,50 a 1,00 m; em cava de 80 x 80 x 80 cm	UN	58,45	51,00	-	2.277,15	704,12	2.981,27
13.1.3 PLANTIO DE ÁRVORE ornamental Cassia Aleluia com altura 1,50 a 2,00 m; em cava de 0,80 x 0,80 x 0,80 cm	UN	71,03	4,00	-	228,92	55,23	284,15
13.1.4 PLANTIO DE FOLHAGEM ornamental Guaimbé com altura 0,50 a 0,70 m; em cava de 60 x 60 x 60 cm	UN	-	17,00	-	318,58	27,29	345,87
13.1.5 PLANTIO DE FORRAÇÃO Clorófito, em canteiro de 25 cm de profundidade	M2	20,61	23,00	-	301,76	172,49	474,25
13.1.6 PLANTIO DE FORRAÇÃO Piléia, em canteiro de 25 cm de profundidade	M2	20,30	29,00	-	371,49	217,48	588,97
13.1.7 PLANTIO DE FORRAÇÃO Sanchezia, em canteiro de 25 cm de profundidade	M2	32,27	14,00	-	337,18	114,62	451,80
13.1.8 PLANTIO DE TREPadeira Alamanda com altura 0,50 a 0,70 m, em cavas de 60 x 60 x 60 cm	UN	17,57	6,00	-	95,82	9,63	105,45
14.2.1 GEOTÊXTIL usado como filtro envolvendo o material drenante	M2	4,62	972,22	-	4.209,71	289,86	4.499,57

DIV.: Diversos = Total - (Material - Mão de Obra)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SINTÉTICA

UR-18 ADAMANTINA

20/03/2013

5|6

TABELA DE CUSTOS SINTÉTICA

Tribunal de Contas do Estado de São Paulo

Unidade Regional de Adamantina

Rua Josefina Dall'Antonia Tiveron - Adamantina - SP

ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	R\$ UNIT.	QUANT.	DIV.	MAT.	M.O.	TOTAL
14.2.2 PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA de blocos de concreto sobre coxim de areia	M2	54,04	972,22	-	44.965,18	7.580,94	52.546,12
14.2.3 MURO divisório com bloco de concreto 14x19x39 cm, e=14 cm, altura 1,80 m, assentado sobre sapata corrida com argamassa mista de cimento , cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:0,5:8	M	340,01	200,00	-	31.942,00	36.061,42	68.003,42
14.2.4 LIMPEZA geral da edificação	M2	7,14	1.380,00	-	-	9.858,64	9.858,64
14.2.5 PROJETO AS BUILT	M2	36,69	1.380,00	-	-	50.638,27	50.638,27
			Total	532.474,79	2.370.379,87	543.076,94	3.445.931,59

DIV.: Diversos = Total - (Material - Mão de Obra)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SINTÉTICA

UR-18 ADAMANTINA

20/03/2013

6|6