

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
 PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
 CNPJ : 13.104.740/0001-10

CAPS I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00006

BDI: 23,54%

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	CAPS I				411.498,63	100,00
01.01	CAPS I				411.498,63	100,00
01.01.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				8.632,56	2,09
01.01.001.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	12,00	337,42	4.049,04	0,98
01.01.001.002	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	24,00	190,98	4.583,52	1,11
01.01.002	IMPLANTAÇÃO				29.931,59	7,28
01.01.002.001	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	1.038,91	3,61	3.750,47	0,91
01.01.002.002	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	25,60	170,44	4.363,26	1,06
01.01.002.003	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m2	353,65	31,26	11.055,10	2,69
01.01.002.004	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	2,00	263,21	526,42	0,13
01.01.002.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	743,92	13,76	10.236,34	2,49
01.01.003	SUPERESTRUTURA				40.487,70	9,84
01.01.003.001	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	23,63	1.645,75	38.889,07	9,45
01.01.003.002	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	15,41	103,74	1.598,63	0,39
01.01.004	ELEVAÇÃO				4.276,48	1,04
01.01.004.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	54,04	39,45	2.131,88	0,52
01.01.004.002	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm	m2	29,35	73,07	2.144,60	0,52
01.01.005	REVESTIMENTO				6.666,80	1,62
01.01.005.001	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	m2	15,41	10,76	165,81	0,04
01.01.005.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	147,32	26,44	3.895,14	0,95
01.01.005.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	72,75	29,49	2.145,40	0,52
01.01.005.004	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	15,41	29,88	460,45	0,11
01.01.006	REVESTIMENTO CERÂMICO				50.050,75	12,17
01.01.006.001	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca NGK, linha Gran, cor azul maranhão, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	m2	153,10	182,98	28.014,24	6,81
01.01.006.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	458,33	48,08	22.036,51	5,36
01.01.007	PAVIMENTAÇÃO				34.911,66	8,49
01.01.007.001	Piso industrial de alta resistencia, espessura 8mm, incluso juntas de dilatacao plasticas e polimento mecanizado	m2	308,85	80,05	24.723,44	6,01
01.01.007.002	Rodapé alta resistência, h = 10 cm	m	311,18	22,61	7.035,78	1,71

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.007.003	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	22,59	22,58	510,08	0,12
01.01.007.004	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m2. af_06/2014	m2	22,59	41,31	933,19	0,23
01.01.007.005	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	26,47	64,57	1.709,17	0,42
01.01.008	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				53.909,82	13,11
01.01.008.001	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	51,00	226,39	11.545,89	2,81
01.01.008.002	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	84,00	212,35	17.837,40	4,33
01.01.008.003	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	4,00	212,35	849,40	0,21
01.01.008.004	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"	pt	16,00	198,99	3.183,84	0,77
01.01.008.005	Ponto de interruptor 02 seções embutido, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø 3/4"	pt	5,00	202,45	1.012,25	0,25
01.01.008.006	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 25mm², 0,6/ 1kv/ 70°	m	45,00	19,49	877,05	0,21
01.01.008.007	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	15,00	18,59	278,85	0,07
01.01.008.008	Luminária fluorescente de embutir c/ aletas 2 x 40 w (tecnolux ref.fle-6440 ou similar), completa - Rev. 01	un	22,00	291,15	6.405,30	1,56
01.01.008.009	Arandela de uso externo em alumínio pintado, com difusor em vidro transparente, ref: DP-2011-01, Lustres Projeto ou similar, completa	un	10,00	60,63	606,30	0,15
01.01.008.010	Luminária plafonier (tecnolux ref.CA-2281P ou similar), inclusive lâmpada PL 15w	un	9,00	92,21	829,89	0,20
01.01.008.011	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	2,00	134,72	269,44	0,07
01.01.008.012	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	22,00	17,35	381,70	0,09
01.01.008.013	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente 5KA	un	4,00	69,81	279,24	0,07
01.01.008.014	Condulete em alumínio tipo lb de 3/4"	un	135,00	17,41	2.350,35	0,57
01.01.008.015	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	1,00	72,83	72,83	0,02
01.01.008.016	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	1,00	153,39	153,39	0,04
01.01.008.017	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	8,00	128,58	1.028,64	0,25
01.01.008.018	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 34 disjuntores, 700X400X120mm	un	1,00	799,51	799,51	0,19
01.01.008.019	Caixa para medição direta padrão energisa (1.00 x 0.60 x 0.20 m) em chapa de alumínio de 2mm	un	1,00	1.039,45	1.039,45	0,25
01.01.008.020	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	30,00	136,97	4.109,10	1,00
01.01.009	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				38.069,49	9,25
01.01.009.001	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	5,00	86,71	433,55	0,11
01.01.009.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	2,00	84,04	168,08	0,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CAPS I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00006

BDI: 23,54%

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.009.003	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	27,00	56,85	1.534,95	0,37
01.01.009.004	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm	un	16,00	121,22	1.939,52	0,47
01.01.009.005	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros	un	2,00	1.430,12	2.860,24	0,70
01.01.009.006	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	502,47	502,47	0,12
01.01.009.007	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	un	6,00	224,82	1.348,92	0,33
01.01.009.008	Filtro anaeróbio em concreto armado dimensões internas 2,00 x 2,00 x 2,00 m	un	1,00	16.393,09	16.393,09	3,98
01.01.009.009	Fossa em alvenaria de tijolo maciço 5,00 x 2,50 x 1,40 m	un	1,00	12.888,67	12.888,67	3,13
01.01.010	METAIS E LOUÇAS SANITÁRIAS				8.013,75	1,93
01.01.010.001	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ravena P9, DECA ou similar, c/cx.descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un	2,00	347,25	694,50	0,17
01.01.010.002	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, ELIZABETH ou similar, padrão popular, inclusive assento plastico Amanco ou similar, conjunto de fixação, anel de vedação e engate plástico	un	3,00	303,78	911,34	0,22
01.01.010.003	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. de fixação (deca ref sp7) ou similares	un	12,00	203,94	2.447,28	0,59
01.01.010.004	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,60x0,60, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 7 cm, concretada e assentada.	un	1,00	837,90	837,90	0,20
01.01.010.005	Tanque de louça (deca ref. tq 11)s em coluna, com torneira metálica (deca linha c23 ref 1153), sifão c/ válvula de plástico e conjunto de fixação ou similares	un	1,00	420,63	420,63	0,10
01.01.010.006	Tanque simples em mármore sintético c/ torneira cromada (deca linha c23 ref 1153) , c/ válvula de plástico conjunto de fixação, sifão de plástico ou similares	un	1,00	329,93	329,93	0,08
01.01.010.007	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	un	9,00	33,28	299,52	0,07
01.01.010.008	Chuveiro em aço anti-vandalismo	un	4,00	146,35	585,40	0,14
01.01.010.009	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153, linha Misty, Fabrimar ou similar	un	5,00	30,90	154,50	0,04
01.01.010.010	Bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, larg=0,60 para pia ou lavatório	m	1,70	144,49	245,63	0,06
01.01.010.011	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papeleira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	un	5,00	60,02	300,10	0,07
01.01.010.012	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 90cm, inclusive parafusos de fixação e pintura	un	6,00	131,17	787,02	0,19
01.01.011	ESQUADRIAS				22.168,97	5,40
01.01.011.001	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	6,00	505,40	3.032,40	0,74
01.01.011.002	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	4,00	519,55	2.078,20	0,51
01.01.011.003	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,90x2,10m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	858,26	858,26	0,21

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CAPS I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00006

BDI: 23,54%

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.011.004	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,80x2,10m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	852,92	1.705,84	0,41
01.01.011.005	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1,60 x 2,10 m, 2 folhas, tipo vai-vem, inclusive batentes e ferragens, exceto vidros	un	1,00	1.149,54	1.149,54	0,28
01.01.011.006	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	0,75	381,36	286,02	0,07
01.01.011.007	Portão em tubo de aço galvanizado com quadro de DN 1", e verticais de DN 1/2"	m2	6,00	206,76	1.240,56	0,30
01.01.011.008	Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo), barras verticais de seção quadrada de 1/2" e barras chata de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais, inclusive ferrolho e dobradiças	m2	6,67	350,33	2.336,70	0,57
01.01.011.009	Grade ferro 1/2 x 1/2"	m2	3,75	229,57	860,89	0,21
01.01.011.010	Dobradiça de ferro 65x47mm em barra chata 2 1/2" x 1/4" e pino aço 1/2" (exceto mão de obra)	un	8,00	4,58	36,64	0,01
01.01.011.011	Fornecimento e instalação de ferrolho	un	4,00	12,13	48,52	0,01
01.01.011.012	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens	m2	26,31	246,35	6.481,47	1,58
01.01.011.013	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	35,08	58,55	2.053,93	0,50
01.01.012	PINTURA				34.635,73	8,41
01.01.012.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	523,81	31,68	16.594,30	4,03
01.01.012.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	311,93	35,65	11.120,30	2,70
01.01.012.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais	m2	330,94	13,76	4.553,73	1,11
01.01.012.004	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	66,85	27,81	1.859,10	0,45
01.01.012.005	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva (Zarcão), inclusive lixamento	m2	1,75	10,74	18,80	0,00
01.01.012.006	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar), exclusive lixamento	m2	12,70	7,14	90,68	0,02
01.01.012.007	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	m2	14,45	27,60	398,82	0,10
01.01.013	COBERTURA				35.485,68	8,62
01.01.013.001	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm	m2	356,36	44,39	15.818,82	3,84
01.01.013.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm, p/ telha ondulada eternit 8 mm	m2	356,36	33,99	12.112,68	2,94
01.01.013.003	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	158,36	28,57	4.524,35	1,10
01.01.013.004	Calha em chapa de alumínio lisa n°26, e=0,46mm	m2	41,86	72,38	3.029,83	0,74
01.01.014	FORRO				12.224,92	2,97
01.01.014.001	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m2	330,94	36,94	12.224,92	2,97
01.01.015	DIVERSOS				3.691,13	0,90
01.01.015.001	Letras em aço inox 25 x 25 cm	un	9,00	142,58	1.283,22	0,31
01.01.015.002	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	1.713,01	1.713,01	0,42

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, 12 CENTRO ITABAIANA-SE
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CAPS I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00006

BDI: 23,54%

Ref : Março/2018-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.015.003	Limpeza geral	m2	356,36	1,95	694,90	0,17
01.01.016	EQUIPE DIRIGENTE				28.341,60	6,88
01.01.016.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	90,00	99,24	8.931,60	2,17
01.01.016.002	Vigia noturno com encargos complementares	h	600,00	19,70	11.820,00	2,87
01.01.016.003	Mestre de obras com encargos complementares	h	200,00	37,95	7.590,00	1,84
Importa o presente orçamento em : (quatrocentos e onze mil, quatrocentos e noventa e oito reais e sessenta e três centavos)		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				411.498,63