

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº12 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00041

BDI: 23,54%

Ref : Abril/2020-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA</b>				<b>646.872,21</b>	<b>100,00</b>
<b>01.00.001</b>	<b>SERICOS PRELIMINARES</b>				<b>27.898,05</b>	<b>4,38</b>
01.00.001.001	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m2	3.945,92	2,19	8.641,56	1,40
01.00.001.002	Regularização mecanizada de áreas	m2	3.945,92	0,90	3.551,33	0,55
01.00.001.003	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	12,00	375,59	4.507,08	0,70
01.00.001.004	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	276,52	23,89	6.606,06	1,02
01.00.001.005	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	9,00	203,32	1.829,88	0,28
01.00.001.006	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	3.945,92	0,70	2.762,14	0,43
<b>01.00.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>180.988,28</b>	<b>27,97</b>
01.00.002.001	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	270,42	8,87	2.398,63	0,37
01.00.002.002	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	469,74	28,36	13.321,83	2,06
01.00.002.003	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	344,61	33,66	11.599,57	1,79
01.00.002.004	Pintura de meio fio (caiação)	m	814,35	3,56	2.899,09	0,45
01.00.002.005	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	1.099,96	45,41	49.949,18	7,72
01.00.002.006	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, hexagonal, 25x29cm, e=6cm, 18un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	1.164,26	76,26	88.786,47	13,72
01.00.002.007	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	166,63	64,30	10.714,31	1,66
01.00.002.008	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	4,00	329,80	1.319,20	0,20
<b>01.00.003</b>	<b>QUADRA</b>				<b>218.657,98</b>	<b>33,79</b>
01.00.003.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	25,17	47,14	1.186,51	0,18
01.00.003.002	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	78,52	9,64	756,93	0,12
01.00.003.003	Compactação de aterros, com rolo vibratório pé de carneiro, a 95% do proctor normal	m3	102,54	3,66	375,30	0,06
01.00.003.004	Colchão de areia	m3	162,38	104,65	16.993,07	2,63
01.00.003.005	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_12/2016	txkm	3.085,22	0,78	2.406,47	0,37
01.00.003.006	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	m2	11,88	66,24	786,93	0,12
01.00.003.007	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_08/2017	m2	13,02	27,43	357,14	0,06
01.00.003.008	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	10,76	380,18	4.090,74	0,63
01.00.003.009	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	20,95	432,55	9.061,92	1,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº12 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00041

BDI: 23,54%

Ref : Abril/2020-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.00.003.010	Fornecimento de cabo de aço 9,5mm, média resistência	kg	16,66	14,48	241,24	0,04
01.00.003.011	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	m²	818,09	18,53	15.159,21	2,34
01.00.003.012	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	47,04	35,90	1.688,74	0,26
01.00.003.013	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	135,87	5,81	789,40	0,12
01.00.003.014	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	112,22	30,82	3.458,62	0,53
01.00.003.015	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 4,5cm	m2	23,65	65,77	1.555,46	0,24
01.00.003.016	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2 1/2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m2	645,24	223,10	143.953,04	22,25
01.00.003.017	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m2	9,24	512,94	4.739,57	0,73
01.00.003.018	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	132,57	26,86	3.560,83	0,55
01.00.003.019	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	142,06	21,89	3.109,69	0,48
01.00.003.020	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1,00	2.850,17	2.850,17	0,44
01.00.003.021	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	1,00	1.233,87	1.233,87	0,19
01.00.003.022	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1,00	303,13	303,13	0,05
<b>01.00.004</b>	<b>PAISAGISMO</b>				<b>21.676,59</b>	<b>3,35</b>
01.00.004.001	Grama esmeralda em mudas, fornecimento e plantio	m2	641,49	16,73	10.732,13	1,66
01.00.004.002	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio	un	8,00	76,92	615,36	0,10
01.00.004.003	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	11,00	76,92	846,12	0,13
01.00.004.004	Planta - Pau Brasil (Cesalpinia echinata Lam), h=1,80m, fornecimento e plantio	un	6,00	253,26	1.519,56	0,23
01.00.004.005	Planta - Chuva de ouro (cassia fistula), fornecimento e plantio	un	4,00	76,92	307,68	0,05
01.00.004.006	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (pingo de ouro)	un	22,00	3,00	66,00	0,01
01.00.004.007	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	un	8,00	727,28	5.818,24	0,90
01.00.004.008	Plantio de arbusto ou cerca viva. af_05/2018	un	50,00	35,43	1.771,50	0,27
<b>01.00.005</b>	<b>PLAY GRAUND</b>				<b>11.037,35</b>	<b>1,71</b>
01.00.005.001	Escorregadeira em aço carbono c/2,00m de pista (Sergipark ou similar)	un	1,00	2.087,83	2.087,83	0,32
01.00.005.002	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	un	1,00	2.446,09	2.446,09	0,38
01.00.005.003	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	1,00	2.779,65	2.779,65	0,43
01.00.005.004	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	1,00	3.723,78	3.723,78	0,58
<b>01.00.006</b>	<b>ACADEMIA</b>				<b>5.968,46</b>	<b>0,92</b>
01.00.006.001	Equipamento de ginástica - volante diagonal duplo	un	1,00	1.492,99	1.492,99	0,23

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº12 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00041

BDI: 23,54%

Ref : Abril/2020-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.00.006.002	Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar	Un	1,00	2.031,28	2.031,28	0,31
01.00.006.003	Equipamento de ginástica - Barras paralelas em tubo de ferro galv. ø=1 1/2", Sergipark ou similar	Un	1,00	1.005,90	1.005,90	0,16
01.00.006.004	Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar	Un	1,00	1.438,29	1.438,29	0,22
<b>01.00.007</b>	<b>PERGOLADO</b>				<b>11.070,08</b>	<b>1,71</b>
01.00.007.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,50	47,14	70,71	0,01
01.00.007.002	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_08/2017	m2	3,00	27,43	82,29	0,01
01.00.007.003	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	1,62	380,18	615,89	0,10
01.00.007.004	Peça de eucalipto tratado, d= 16 a 19cm, L = 6,00m - Fornecimento	un	6,00	577,13	3.462,78	0,54
01.00.007.005	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=16 a 19cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	m	36,00	26,76	963,36	0,15
01.00.007.006	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	m	28,80	72,72	2.094,34	0,32
01.00.007.007	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm	m	75,60	36,90	2.789,64	0,43
01.00.007.008	Pintura de proteção sobre madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar - R1	m2	56,86	17,43	991,07	0,15
<b>01.00.008</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>				<b>89.319,72</b>	<b>13,76</b>
<b>01.00.008.001</b>	<b>PADRÃO DE ENTRADA</b>				<b>25.468,00</b>	<b>3,91</b>
01.00.008.001.	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	2,00	11,86	23,72	0,00
01.00.008.001.	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	11,50	25,93	298,20	0,05
01.00.008.001.	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	4,00	7,57	30,28	0,00
01.00.008.001.	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	8,33	19,12	159,27	0,02
01.00.008.001.	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	3,00	6,08	18,24	0,00
01.00.008.001.	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	108,28	17,02	1.842,93	0,28
01.00.008.001.	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	37,00	4,56	168,72	0,03
01.00.008.001.	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	386,52	13,68	5.287,59	0,82
01.00.008.001.	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	129,00	3,15	406,35	0,06
01.00.008.001.	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	18,00	12,01	216,18	0,03
01.00.008.001.	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	430,41	430,41	0,07
01.00.008.001.	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	4,00	5,98	23,92	0,00
01.00.008.001.	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	19,11	19,11	0,00
01.00.008.001.	Fornecimento de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	43,63	43,63	0,01
01.00.008.001.	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	131,91	7,12	939,20	0,15
01.00.008.001.	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	1.930,10	7,05	13.607,21	2,10
01.00.008.001.		m	1,00	482,42	482,42	0,07

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO Nº12 CENTRO  
ITABAIANA-SE CNPJ : 13.104.740/0001-10

PRAÇA ANTÔNIO CARLOS BARBOSA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00041

BDI: 23,54%

Ref : Abril/2020-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.00.008.001.	Fornecimento e execução de junta de dilatação JEENE JJ 2540 VV EPDM / UT 25 VMA, inclusive execução de lábios poliméricos	un	1,00	36,00	36,00	0,01
01.00.008.001.	Rele fotoeletrico p/ comando de iluminacao externa 220v/1000w - fornecimento e instalacao	un	1,00	8,64	8,64	0,00
01.00.008.001.	Fornecimento de base fixa para relé fotoelétrico	un	1,00	86,74	86,74	0,01
01.00.008.001.	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	3,00	83,01	249,03	0,04
01.00.008.001.	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	2,00	78,29	156,58	0,02
01.00.008.001.	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	3,00	311,21	933,63	0,14
01.00.008.002	Contator LCL-D1210 - Telemecanick	un				
	<b>ILUMINAÇÃO PUBLICA EM LED</b>				<b>63.851,72</b>	<b>9,85</b>
01.00.008.002.	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	12,00	658,67	7.904,04	1,22
01.00.008.002.	Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita	un	28,00	174,20	4.877,60	0,75
01.00.008.002.	Fornecimento de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	18,00	43,63	785,34	0,12
01.00.008.002.	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento	Un	2,00	8,61	17,22	0,00
01.00.008.002.	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	2,00	15,57	31,14	0,00
01.00.008.002.	Luminária decorativa de LED SONERES, mod. Fosteri, 80W, 8040 LM, 4000K, IRC>70 ou similar	Un	12,00	2.223,72	26.684,64	4,12
01.00.008.002.	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B, incl.base concreto	un	12,00	1.467,79	17.613,48	2,72
01.00.008.002.	Poste de concreto duplo T (DT) 9/200 - fornecimento e assentamento	un	6,00	831,58	4.989,48	0,77
01.00.008.002.	Cruzeta em concreto armado, tipo "t", 1900mm - Fornecimento	Un	6,00	158,13	948,78	0,15
01.00.009	<b>DIVERSOS</b>				<b>47.878,90</b>	<b>7,41</b>
01.00.009.001	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	20,00	828,82	16.576,40	2,56
01.00.009.002	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	79,51	162,53	12.922,76	2,00
01.00.009.003	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m, com pintura acrílica cor cinza grafite da Coral ou similar.	Un	6,00	707,08	4.242,48	0,66
01.00.009.004	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	8,00	403,19	3.225,52	0,50
01.00.009.005	Marco inaugural - Rev. 01	un	1,00	653,76	653,76	0,10
01.00.009.006	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m	un	1,00	1.889,05	1.889,05	0,29
01.00.009.007	Limpeza geral	m2	3.947,61	2,12	8.368,93	1,30
01.00.010	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>32.376,80</b>	<b>5,00</b>
01.00.010.001	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	90,00	118,05	10.624,50	1,64
01.00.010.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	370,00	58,79	21.752,30	3,36
Importa o presente orçamento em : (seiscentos e quarenta e seis mil, oitocentos e setenta e dois reais e vinte e um centavos)		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				646.872,21