

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
<b>01</b>		<b>PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA</b>				<b>399.955,68</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>18.964,04</b>	<b>4,74</b>
01.01.001	9937/ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1k m	m2	3.223,85	1,77	5.706,21	1,42
01.01.002	2496/ORSE	Regularização mecanizada de áreas	m2	3.223,85	0,74	2.385,65	0,60
01.01.003	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,00	309,10	1.854,60	0,46
01.01.004	4554/ORSE	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	236,73	19,38	4.587,83	1,15
01.01.005	5088/ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	162,01	2.592,16	0,65
01.01.006	4175/ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	3.223,85	0,57	1.837,59	0,46
<b>01.02</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>112.837,92</b>	<b>28,21</b>
01.02.001	0021/ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	231,37	7,31	1.691,31	0,42
01.02.002	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	18,60	38,98	725,03	0,18
01.02.003	4555/ORSE	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	620,31	23,04	14.291,94	3,57
01.02.004	12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	620,31	2,88	1.786,49	0,45
01.02.005	11806/ORSE	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	1.345,48	37,66	50.670,78	12,67
01.02.006	11463/ORSE	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	459,96	62,53	28.761,30	7,19
01.02.007	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	176,37	56,21	9.913,76	2,48
01.02.008	12214/ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	6,00	272,97	1.637,82	0,41
01.02.009	2509/ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	231,37	7,77	1.797,74	0,45
01.02.010	93596/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt acima de 30 km (unidade: txkm). af_04/2016	txkm	3.470,55	0,45	1.561,75	0,39
<b>01.03</b>		<b>QUADRA POLIESPORTIVA</b>				<b>169.573,39</b>	<b>42,42</b>
01.03.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	52,19	38,98	2.034,37	0,51
01.03.002	96619/SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_08/2017	m2	8,75	22,24	194,60	0,05
01.03.003	6456/ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	2,90	1.525,89	4.425,08	1,11

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.03.004	93382/SINAPI	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	m3	23,10	22,56	521,14	0,13
01.03.005	0091/ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	15,78	352,29	5.559,14	1,39
01.03.006	93205/SINAPI	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaleta. af_03/2016	m	105,20	23,03	2.422,76	0,61
01.03.007	6456/ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,53	1.525,89	808,72	0,20
01.03.008	0153/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m2	59,55	56,50	3.364,58	0,84
01.03.009	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	126,24	4,73	597,12	0,15
01.03.010	9295/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 4,5cm	m2	126,24	53,35	6.734,90	1,68
01.03.011	94319/SINAPI	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. af_05/2016	m3	51,20	38,31	1.961,47	0,49
01.03.012	8808/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concret o fck = 21mpa	m2	640,00	21,20	13.568,00	3,39
01.03.013	2496/ORSE	Regularização mecanizada de áreas	m2	640,00	0,74	473,60	0,12
01.03.014	10169/ORSE	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusivo argamassa de regularização, aplicado	m2	640,00	39,80	25.472,00	6,37
01.03.015	2509/ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	51,20	7,77	397,82	0,10
01.03.016	93596/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt acima de 30 km (unidade: txkm). af_04/2016	txkm	768,00	0,45	345,60	0,09
01.03.017	2292/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	126,24	29,98	3.784,68	0,95
01.03.018	41595/SINAPI	Pintura acrílica de faixas de demarcação em quadra poliesportiva, 5 cm de largura	m	214,84	9,96	2.139,81	0,54
01.03.019	12037/ORSE	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 o mureta	m2	419,60	180,72	75.830,11	18,96
01.03.020	11532/ORSE	Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, inclusive ferragens	m2	6,00	410,76	2.464,56	0,62
01.03.021	1900/ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	m²	672,00	15,00	10.080,00	2,52
01.03.022	2855/ORSE	Fornecimento de cabo de aço 9,5mm, média resistência	kg	18,00	11,72	210,96	0,05
01.03.023	2311/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	120,64	21,81	2.631,16	0,66

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento: 00044  
BDI: 23,54%  
Ref: Abril/2020-1  
Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.03.024	10069/ORSE	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	2.307,08	2.307,08	0,58
01.03.025	2432/ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/estecedor e catraca	par	1,00	998,76	998,76	0,25
01.03.026	2429/ORSE	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1,00	245,37	245,37	0,06
<b>01.04</b>		<b>PAISAGISMO</b>				<b>12.029,86</b>	<b>3,02</b>
01.04.001	10234/ORSE	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	519,75	13,79	7.167,35	1,79
01.04.002	9126/ORSE	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	4,00	60,91	243,64	0,06
01.04.003	9286/ORSE	Planta - Pau Brasil (Cesalpinia echinata Lam), h=1,80m, fornecimento e plantio	un	7,00	198,44	1.389,08	0,35
01.04.004	7628/ORSE	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio	un	5,00	60,91	304,55	0,08
01.04.005	8851/ORSE	Planta - Pata de vaca (bauhinia forticata), h=2,00m, fornecimento e plantio	un	6,00	159,31	955,86	0,24
01.04.006	7633/ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	4,00	49,72	198,88	0,05
01.04.007	8814/ORSE	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média	un	13,00	88,00	1.144,00	0,29
01.04.008	12151/ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais, Alamanda , Crucias, Casuarina, Ixória, Mini ixória, Boguevilha, Vinagreiro, h> = 0,70m, 166un/mês	und	50,00	12,53	626,50	0,16
<b>01.05</b>		<b>ELÉTRICO</b>				<b>40.818,98</b>	<b>10,18</b>
<b>01.05.001</b>		<b>PADRÃO DE ENTRADA</b>				<b>11.836,12</b>	<b>2,93</b>
01.05.001.001	7893/ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	2,00	9,58	19,16	0,00
01.05.001.002	0356/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	8,72	15,55	135,60	0,03
01.05.001.003	0374/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	3,00	4,94	14,82	0,00
01.05.001.004	0357/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	10,28	21,07	216,60	0,05
01.05.001.005	0375/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	4,00	6,28	25,12	0,01
01.05.001.006	0354/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	245,61	11,13	2.733,64	0,68
01.05.001.007	0372/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	82,00	2,55	209,10	0,05
01.05.001.008	0363/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	8,00	6,59	52,72	0,01
01.05.001.009	0339/ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	345,99	345,99	0,09
01.05.001.010	9200/ORSE	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	15,55	15,55	0,00
01.05.001.011	0434/ORSE	Fornecimento de haste de aterramento 5/8"x3,00m com cone ctor	un	8,00	35,32	282,56	0,07
01.05.001.012	3999/ORSE	Pita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	2,00	4,84	9,68	0,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.05.001.013	0451/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	1,00	88,80	88,80	0,02
01.05.001.014	7743/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	3,00	47,83	143,49	0,04
01.05.001.015	8484/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00	47,83	95,66	0,02
01.05.001.016	9108/ORSE	Caixa p/quadro eletrico em chapa metalica d=20 x 30 x 20 cm	un	1,00	98,00	98,00	0,02
01.05.001.017	9140/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	118,00	10,18	1.201,24	0,30
01.05.001.018	0402/ORSE	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 6mm², 450/ 750v / 70°c	m	774,28	6,91	5.350,27	1,34
01.05.001.019	83399/SINAPI	Rele fotoeletrico p/ comando de iluminacao externa 220v/ 1000w - fornecimento e instalacao	un	1,00	29,14	29,14	0,01
01.05.001.020	3244/ORSE	Fornecimento de base fixa para relé fotoelétrico	un	1,00	5,99	5,99	0,00
01.05.001.021	3819/ORSE	Contator LCI-D1810 - Telemecanick	un	3,00	254,33	762,99	0,19
<b>01.05.002</b>		<b>ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED</b>				<b>28.982,86</b>	<b>7,25</b>
01.05.002.001	11998/ORSE	Luminária em LED para iluminação pública,120W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	un	8,00	1.277,40	10.219,20	2,56
01.05.002.002	12808/ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	12,00	533,15	6.397,80	1,60
01.05.002.003	3185/ORSE	Poste circular de concreto 12/400 - Fornecimento e assentamento	un	2,00	1.937,49	3.874,98	0,97
01.05.002.004	2944/ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 12/300 - fornecimento	un	6,00	855,78	5.134,68	1,28
01.05.002.005	13559/ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 04 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Código SUP04, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar	Un	2,00	123,22	246,44	0,06
01.05.002.006	2862/ORSE	Fornecimento de cruzeta de concreto retangular 1900mm	un	6,00	140,80	844,80	0,21
01.05.002.007	83446/SINAPI	Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita	un	16,00	141,56	2.264,96	0,57
<b>01.06</b>		<b>DIVERSOS</b>				<b>25.744,05</b>	<b>6,43</b>
01.06.001	3226/ORSE	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	40,80	131,56	5.367,65	1,34
01.06.002	3223/ORSE	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	11,00	673,07	7.403,77	1,85
01.06.003	11677/ORSE	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concreto ø=0,40m	un	4,00	585,42	2.341,68	0,59
01.06.004	10536/ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	9,00	326,42	2.937,78	0,73
01.06.005	4541/ORSE	Marco inaugural - Rev. 01	un	1,00	529,98	529,98	0,13
01.06.006	10360/ORSE		un	1,00	1.553,69	1.553,69	0,39

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

PRAÇA NO CONJUNTO MIGUEL PEDRO DE MENDONÇA

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento: 00044  
BDI: 23,54%  
Ref: Abril/2020-1      Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.06.007	2450 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m	m2	3.223,85	1,74	5.609,50	1,40
		Limpeza geral					
01.07		EQUIPE DIRIGENTE				19.987,44	5,00
01.07.001	90778 / SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	80,00	99,00	7.920,00	1,98
01.07.002	90780 / SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	h	308,00	39,18	12.067,44	3,02
Importa o presente orçamento em : (trezentos e noventa e nove mil, novecentos e cinquenta e cinco reais e sessenta e oito centavos)			CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				399.955,68