

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO POVOADO ZANGUE - ARQUITETÔNICO				258.359,80	87,29
01.01		SERVIÇOS PRELIMINARES				8.177,44	3,14
01.01.001	0003/ORSE	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	1.000,00	3,38	3.380,00	1,28
01.01.002	4175/ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	1.000,00	0,65	650,00	0,25
01.01.003	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	12,00	345,62	4.147,44	1,61
01.02		TERRAPLANAGEM				2.772,50	1,07
01.02.001	2503/ORSE	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	125,00	8,47	1.058,75	0,41
01.02.002	2531/ORSE	Aterro de áreas sem aquisição de material, com espalhamento mecânico, sem compactação e sem transporte	m3	125,00	13,71	1.713,75	0,66
01.03		ESCAVAÇÃO				864,98	0,34
01.03.001		CINTAMENTO				584,50	0,23
01.03.001.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	14,40	40,59	584,50	0,23
01.03.002		SAPATAS				280,48	0,11
01.03.002.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	6,91	40,59	280,48	0,11
01.04		CONCRETO				22.971,79	8,90
01.04.001		CINTAMENTO				5.444,83	2,11
01.04.001.001	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	2,42	2.249,93	5.444,83	2,11
01.04.002		SAPATAS				15.547,02	6,02
01.04.002.001	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	6,91	2.249,93	15.547,02	6,02
01.04.003		PILARES				1.979,94	0,77
01.04.003.001	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	0,88	2.249,93	1.979,94	0,77
01.05		ELEVAÇÃO				7.921,63	3,07
01.05.001	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	61,97	39,33	2.437,28	0,94
01.05.002	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	123,94	5,34	661,84	0,26
01.05.003	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	123,94	27,22	3.373,65	1,31
01.05.004	2287/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta a PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	123,94	11,69	1.448,86	0,56
01.06		QUADRA				177.445,37	68,69

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.06.001	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	540,00	4,41	2.381,40	0,92
01.06.002	0104/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 8,0cm, c/ concret o fck = 15mpa	m²	540,00	29,84	16.113,60	6,24
01.06.003	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. tra ço t4, esp. média = 2,5cm	m2	540,00	21,12	11.404,80	4,41
01.06.004	10169/ORSE	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plást icas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusi ve argamassa de regularização, aplicado	m2	540,00	41,90	22.626,00	8,76
01.06.005	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	4.364,39	4.364,39	1,69
01.06.006	2427/ORSE	Rede para trave de futebol de salão (Futsal)	par	1,00	282,68	282,68	0,11
01.06.007	2432/ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esti cador e catraca	par	1,00	971,21	971,21	0,38
01.06.008	2429/ORSE	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1,00	238,60	238,60	0,09
01.06.009	4118/ORSE	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malh a 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galv anizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mu reta	m2	421,20	269,51	113.517,61	43,94
01.06.010	11532/ORSE	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aco com duas folhas de abrir, incluso ferrag ens	m2	5,40	516,99	2.791,75	1,08
01.06.011	41595/SINAPI	Pintura acrilica de faixas de demarcacao em quadra polie sportiva, 5 cm de largura	m	269,67	10,21	2.753,33	1,07
01.07		PRAÇA				13.971,92	5,41
01.07.001	94963/SINAPI	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia mé dia/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. a f_07/2016	m3	24,56	374,68	9.202,14	3,56
01.07.002	4555/ORSE	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	165,82	23,34	3.870,24	1,50
01.07.003	3209/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	165,82	3,84	636,75	0,25
01.07.004	3746/ORSE	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fc k=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	1,00	262,79	262,79	0,10
01.08		PAISAGISMO				4.702,79	1,82
01.08.001	7628/ORSE	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plan tio	un	1,00	67,50	67,50	0,03
01.08.002	8814/ORSE	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média	un	3,00	88,00	264,00	0,10
01.08.003	7666/ORSE	Planta - Pau-ferro (caesalpinia ferrea) h=1,00m, forneci mento e plantio	un	3,00	67,50	202,50	0,08
01.08.004	7634/ORSE	Planta - Ipê amarelo de jardim (tecoma stans), fornecime nto e plantio	un	5,00	67,50	337,50	0,13
01.08.005	7774/ORSE	Planta - Moreia (Dietes bicolor), fornecimento e plantio	un	40,00	32,78	1.311,20	0,51
01.08.006	11799/ORSE	Planta - Flor ave do paraíso (strelitzia reginae) - muda , fornecimento e plantio	un	15,00	48,44	726,60	0,28

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.08.007	12151/ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais, Alamanda , Crucias, Casuarina, Ixória, Mini ixória, Boguevilha, V inagreiro, h> = 0,70m, 166un/mês	und	8,00	14,20	113,60	0,04
01.08.008	9126/ORSE	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	2,00	67,50	135,00	0,05
01.08.009	2395/ORSE	Gramma esmeralda em mudas, fornecimento e plantio	m2	103,13	14,98	1.544,89	0,60
01.09		DIVERSOS				6.623,50	2,56
01.09.001	3493/ORSE	Marco inaugural padrão emurb	un	1,00	3.049,35	3.049,35	1,18
01.09.002	10536/ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	3,00	328,05	984,15	0,38
01.09.003	2409/ORSE	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	4,00	175,00	700,00	0,27
01.09.004	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	1.000,00	1,89	1.890,00	0,73
01.10		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				12.907,88	5,00
01.10.001	90777/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	32,00	91,81	2.937,92	1,14
01.10.002	90780/SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	h	249,00	40,04	9.969,96	3,86
02		CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COM QUADRA				37.633,91	12,71
02.01		Projeto Luminotécnico e Elétrico da Praça e Quadra do Povoado Zangue				37.633,91	100,00
02.01.001		Padrão de Entrada e Circuito de Comando				15.637,41	41,55
02.01.001.001	0339/ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	420,82	420,82	1,10
02.01.001.002	3836/ORSE	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1,00	480,72	480,72	1,28
02.01.001.003	3232/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.30 x 0.30 x 0.40m, com grelha de ferro fundido	un	8,00	272,15	2.177,20	5,79
02.01.001.004	2797/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	5,00	352,38	1.761,90	4,68
02.01.001.005	3766/ORSE	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	8,00	81,64	653,12	1,74
02.01.001.006	93669/SINAPI	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	73,03	146,06	0,39
02.01.001.007	93668/SINAPI	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	3,00	70,23	210,69	0,56
02.01.001.008	93653/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	11,08	22,16	0,06
02.01.001.009	3818/ORSE	Contator LC1-D1210 - Telemecanick	un	3,00	395,02	1.185,06	3,15
02.01.001.010	3244/ORSE	Fornecimento de base fixa para relé fotoelétrico	un	1,00	7,10	7,10	0,02
02.01.001.011	2650/ORSE	Relé fotoelétrico 1000 w - 220 v	un	1,00	27,57	27,57	0,07
02.01.001.012	93009/SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2") - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	10,41	17,71	184,36	0,49
02.01.001.013	0375/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	4,00	6,61	26,44	0,07

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZANGUE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00036

BDI: 23,54%

Ref: Abril/2021-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.01.001.014	91873/SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	39,60	14,34	567,86	1,51
02.01.001.015	0373/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	14,00	3,93	55,02	0,15
02.01.001.016	0353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	132,33	9,49	1.255,81	3,34
02.01.001.017	0362/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	6,00	4,93	29,58	0,08
02.01.001.018	0371/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	45,00	1,74	78,30	0,21
02.01.001.019	0352/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	m	4,00	7,90	31,60	0,08
02.01.001.020	0370/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	un	2,00	1,15	2,30	0,01
02.01.001.021	9140/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	129,00	17,16	2.213,64	5,88
02.01.001.022	3798/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	519,00	7,90	4.100,10	10,89
02.01.002		Postes, Braços, Luminárias e Refletores				21.996,50	58,45
02.01.002.001	7646/ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior de 76mm, diâmetro da base 175mm, altura total 9 m, com base de fixação, da Conipost ref. Série 3009/BJG+ CH, classe 100 da Conipost ou similar	un	1,00	2.947,70	2.947,70	7,83
02.01.002.002	01636/SINAPI	Braço para iluminação pública, em tubo de aço galvanizado, comprimento de 1,50 m, para fixação em poste de concreto - fornecimento e instalação. af_08/2020	un	4,00	111,90	447,60	1,19
02.01.002.003	01659/SINAPI	Luminária de led para iluminação pública, de 181 w até 239 w - fornecimento e instalação. af_08/2020	un	4,00	942,19	3.768,76	10,01
02.01.002.004	0331/ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 9/200 - fornecimento e assentamento	un	6,00	887,12	5.322,72	14,14
02.01.002.005	12808/ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	12,00	700,54	8.406,48	22,34
02.01.002.006	2862/ORSE	Fornecimento de cruzeta de concreto retangular 1900mm	un	6,00	181,00	1.086,00	2,89
02.01.002.007	8453/ORSE	Cabeçote de alumínio de 2"	un	1,00	17,24	17,24	0,05
Importa o presente orçamento em : (duzentos e noventa e cinco mil, novecentos e noventa e três reais e setenta e um centavos)			CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				295.993,71