

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLIMPICA NO CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE				576.548,12	100,00
01.01		SERVIÇOS PRELIMINARES				20.144,17	3,50
01.01.001	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,00	345,62	2.073,72	0,37
01.01.002	4176/ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	300,00	6,04	1.812,00	0,31
01.01.003	4657/ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	mês	2,00	585,00	1.170,00	0,20
01.01.004	11552/ORSE	Tapume em telha de alumínio, esp=0,5mm, h=2,00m, exclusiva pintura	m	65,00	232,13	15.088,45	2,62
01.02		DEMOLIÇÕES E REMOÇÃO				203,84	0,04
01.02.001	0040/ORSE	Remoção de luminária	un	4,00	9,09	36,36	0,01
01.02.002	0340/ORSE	Remoção e reposição de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m)	un	2,00	53,24	106,48	0,02
01.02.003	10963/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento	m3	2,25	19,02	42,80	0,01
01.02.004	2509/ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	2,25	8,09	18,20	0,00
01.03		ESCAVAÇÕES				9.083,83	1,58
01.03.001	4586/ORSE	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 2001 a 3000m	m3	232,55	9,90	2.302,25	0,40
01.03.002	4617/ORSE	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 2001 a 3000m	m3	530,64	12,78	6.781,58	1,18
01.04		ESTRUTURA (LAJE DE FUNDO E PAREDES)				205.222,55	35,60
01.04.001	2169/ORSE	Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa, lançamento e adensado	m3	15,75	547,65	8.625,49	1,50
01.04.002	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	86,20	2.249,93	193.943,97	33,64
01.04.003	0069/ORSE	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente e a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	156,34	16,97	2.653,09	0,46
01.05		REVESTIMENTO				85.231,76	14,79
01.05.001	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	431,06	5,34	2.301,86	0,40
01.05.002	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	431,06	27,22	11.733,45	2,04
01.05.003	3200/ORSE	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca NGK, linha Gran, cor azul maranhão, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusiva emboço (ou similar)	m2	415,94	171,17	71.196,45	12,35
01.06		IMPERMEABILIZAÇÃO				16.565,64	2,87
01.06.001	98556/SINAPI	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav). af_06/2018	m2	431,06	38,43	16.565,64	2,87
01.07		PAVIMENTAÇÃO				70.121,30	12,16
01.07.001	0100/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	541,51	26,10	14.133,41	2,45

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.07.002	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	541,51	21,12	11.436,69	1,98
01.07.003	10614/ORSE	Granito amarelo São Francisco, e=2cm, l = 10cm, acabamento apicoado com borda abaulada - Borda da piscina da Bic a de Lagarto, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	m	75,60	164,65	12.447,54	2,16
01.07.004	8928/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	518,47	61,92	32.103,66	5,57
01.08		DIVERSOS				62.950,29	10,92
01.08.001	0005/PMI	BLOCO DE PARTIDA 01 APOIO PARA PISCINA SEMIOLIMPICA	UN	6,00	6.802,64	40.815,84	7,08
01.08.002	2417/ORSE	Escada tipo piscina em aço inox	m	2,25	514,54	1.157,72	0,20
01.08.003	4957/ORSE	Calha com grelha de piso normal DN 200 em PVC Tigre ou similar	m	75,60	277,47	20.976,73	3,64
01.09		CASA DE BOMBA				17.137,36	2,96
01.09.001	4586/ORSE	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 2001 a 3000m	m3	13,73	9,90	135,93	0,02
01.09.002	4617/ORSE	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 2001 a 3000m	m3	28,51	12,78	364,36	0,06
01.09.003	2169/ORSE	Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa, lançamento e adensado	m3	0,56	547,65	306,68	0,05
01.09.004	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	7,12	2.249,93	16.019,50	2,78
01.09.005	0069/ORSE	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente e a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	18,32	16,97	310,89	0,05
01.10		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				41.606,99	7,21
01.10.001	89511/SINAPI	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_12/2014	m	137,10	38,01	5.211,17	0,90
01.10.002	89566/SINAPI	Tê, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_12/2014	un	5,00	43,95	219,75	0,04
01.10.003	89524/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_12/2014	un	6,00	24,53	147,18	0,03
01.10.004	1679/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	1,00	68,51	68,51	0,01
01.10.005	89712/SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	m	135,00	24,29	3.279,15	0,57
01.10.006	1585/ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	3,00	19,82	59,46	0,01
01.10.007	1538/ORSE	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 50mm	un	3,00	17,07	51,21	0,01
01.10.008	8076/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.50m	un	2,00	259,78	519,56	0,09

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.10.009	89495/SINAPI	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramais de encaminhamento de água pluvial. af_12/2014	un	2,00	9,44	18,88	0,00
01.10.010	2024/ORSE	Chuveiro simples articulado, de metal cromado, (deca ref 1995), c/ registro de pressão (deca linha c40 ref1416) ou similares	un	3,00	384,37	1.153,11	0,20
01.10.011	0004/PMI	Dispositivo de retorno ou aspiração inox 50 mm para piscina	un	8,00	68,23	545,84	0,09
01.10.012	0003/PMI	FILTRO PARA PISCINA TRIFÁSICO	UN	2,00	14.800,00	29.600,00	5,13
01.10.013	6295/ORSE	Pré-Filtro Pérola	m3	1,00	733,17	733,17	0,13
01.11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				16.690,14	2,89
01.11.001	3836/ORSE	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1,00	480,72	480,72	0,08
01.11.002	9687/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A com caixa moldada 10 kA	un	1,00	445,23	445,23	0,08
01.11.003	11383/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A com caixa moldada 10 kA	un	2,00	59,69	119,38	0,02
01.11.004	3818/ORSE	Contator LCL-D1210 - Telemecanick	un	1,00	395,02	395,02	0,07
01.11.005	9812/ORSE	Painel elétrico p/ bomba, com chave de partida direta (manual/automática), 15 cv, trifásico	un	1,00	1.924,29	1.924,29	0,33
01.11.006	12807/ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	4,00	110,74	442,96	0,08
01.11.007	91859/SINAPI	Eletroduto flexível liso, pead, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	82,00	7,94	651,08	0,11
01.11.008	91931/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	246,00	9,31	2.290,26	0,40
01.11.009	4081/ORSE	Conjunto moto-bomba centrífuga, trifasica, motor 7.5 cv, Schneider BC-21 ou similar	un	2,00	4.970,60	9.941,20	1,72
01.12		MURO				1.917,45	0,33
01.12.001	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	15,00	39,33	589,95	0,10
01.12.002	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	30,00	5,34	160,20	0,03
01.12.003	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	30,00	27,22	816,60	0,14
01.12.004	2287/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	30,00	11,69	350,70	0,06
01.13		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				29.672,80	5,15
01.13.001	90778/SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	200,00	104,32	20.864,00	3,62
01.13.002	90780/SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	h	220,00	40,04	8.808,80	1,53

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

CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLIMPICA NO CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00007
BDI: 23,54%
Ref: Abril/2021-1
Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
Importa o presente orçamento em :			CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				576.548,12
(quinhentos e setenta e seis mil, quinhentos e quarenta e oito reais e doze centavos)							