



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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E CONSERVAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA JOSÉ PEREIRA DA SILVA
NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00049

BDI: 23,54%

Ref : Novembro/2025-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	Reforma e ampliação da Quadra José Pereira da Silva				499.414,97	100,00
01.01	REFORMA DA QUADRA				499.414,97	100,00
01.01.001	EQUIPE DIRIGENTE				19.432,80	3,92
01.01.001.001	Mestre de obras com encargos complementares	h	240,00	80,97	19.432,80	3,92
01.01.002	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	120,00	158,22	18.986,40	3,80
01.01.003	SERVIÇOS PRELIMINARES				15.111,15	3,02
01.01.003.001	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	35,00	221,85	7.764,75	1,55
01.01.003.002	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	10,00	310,74	3.107,40	0,62
01.01.003.003	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	10,00	423,90	4.239,00	0,85
01.01.004	DEMOLIÇÕES				42.159,20	8,44
01.01.004.001	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	495,93	33,47	16.598,78	3,32
01.01.004.002	Demolição de piso de alta resistência	m2	32,40	25,72	833,33	0,17
01.01.004.003	Remoção de tela de arame galvanizado de alambrados para quadras poliesportivas, de forma manual, sem remoção da estrutura de sustentação, sem reaproveitamento. af 09/2023	m2	167,29	11,49	1.922,16	0,38
01.01.004.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	8.133,00	1,43	11.630,19	2,33
01.01.004.005	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	813,30	13,74	11.174,74	2,24
01.01.005	COBERTURA				43.876,75	8,79
01.01.005.001	Revisão de esquadria de ferro	m2	39,10	161,79	6.325,99	1,27
01.01.005.002	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	591,04	9,92	5.863,12	1,17
01.01.005.003	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	196,00	85,53	16.763,88	3,36
01.01.005.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	591,04	25,25	14.923,76	2,99
01.01.006	ARQUIBANCADA				14.058,03	2,82
01.01.006.001	Demolição de reboco	m2	16,08	11,43	183,79	0,04
01.01.006.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	16,08	8,33	133,95	0,03
01.01.006.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm	m2	16,08	40,89	657,51	0,13
01.01.006.004	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	232,50	56,27	13.082,78	2,62
01.01.007	PALCO				4.059,64	0,82
01.01.007.001	Demolição de reboco	m2	2,20	11,43	25,15	0,01
01.01.007.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm	m2	2,20	40,89	89,96	0,02
01.01.007.003	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	70,10	56,27	3.944,53	0,79
01.01.008	PAREDES/ COBOGÓ				38.730,08	7,76



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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E CONSERVAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA JOSÉ PEREIRA DA SILVA
NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00049

BDI: 23,54%

Ref : Novembro/2025-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.008.001	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	688,29	56,27	38.730,08	7,76
01.01.009	REVESTIMENTO PILARES				16.858,21	3,38
01.01.009.001	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	176,12	25,72	4.529,81	0,91
01.01.009.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha aruana, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	176,12	70,00	12.328,40	2,47
01.01.010	ALAMBRADO				33.893,17	6,79
01.01.010.001	Tela de aço galvanizado fio 12bwg, com revestimento, malha 2"	m2	167,29	183,47	30.692,70	6,15
01.01.010.002	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	91,00	9,92	902,72	0,18
01.01.010.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	91,00	25,25	2.297,75	0,46
01.01.011	APARELHOS ESPORTIVOS				7.450,85	1,49
01.01.011.001	Revisão de esquadria de ferro	m2	7,76	161,79	1.255,49	0,25
01.01.011.002	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	7,76	9,92	76,98	0,02
01.01.011.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	7,76	25,25	195,94	0,04
01.01.011.004	Par de tabelas de basquete de compensado naval, com aros e redes - fornecimento e instalação. af 03/2022	un	1,00	4.010,94	4.010,94	0,80
01.01.011.005	Rede para trave de futebol de salão (Futsal)	par	1,00	362,06	362,06	0,07
01.01.011.006	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	1,00	1.243,85	1.243,85	0,25
01.01.011.007	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1,00	305,59	305,59	0,06
01.01.012	QUADRA				5.805,83	1,16
01.01.012.001	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	32,40	77,34	2.505,82	0,50
01.01.012.002	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual. af 05/2021	m	275,46	11,98	3.300,01	0,66
01.01.013	PASSEIO EXTERNO/ CALÇADA				49.331,03	9,87
01.01.013.001	Lona plástica preta	m2	425,93	7,54	3.211,51	0,64
01.01.013.002	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos - Rev 01	m2	425,93	99,70	42.465,22	8,50
01.01.013.003	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 01	un	1,00	3.654,30	3.654,30	0,73
01.01.014	ÁREA VERDE				10.062,01	2,01
01.01.014.001	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	35,44	48,67	1.724,86	0,35
01.01.014.002	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	1,52	651,14	989,73	0,20
01.01.014.003	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	85,36	39,24	3.349,53	0,67
01.01.014.004	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,52	68,77	104,53	0,02



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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E CONSERVAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA JOSÉ PEREIRA DA SILVA
NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00049

BDI: 23,54%

Ref : Novembro/2025-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.014.005	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	1,52	13,74	20,88	0,00
01.01.014.006	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	51,68	1,43	73,90	0,01
01.01.014.007	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha), porte da muda = 1,50m, fornecimento e plantio	un	6,00	113,15	678,90	0,14
01.01.014.008	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021	m3	0,23	508,64	116,99	0,02
01.01.014.009	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, colorido, 10x20cm, e=6cm, 46un/m², NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	18,09	149,67	2.707,53	0,54
01.01.014.010	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 14x19x24cm, e=14cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 01 07/2024	m2	4,52	65,30	295,16	0,06
01.01.015	MURO				27.404,10	5,49
01.01.015.001	Demolição de reboco	m2	19,00	11,43	217,17	0,04
01.01.015.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	19,00	8,33	158,27	0,03
01.01.015.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm	m2	19,00	40,89	776,91	0,16
01.01.015.004	Revisão de esquadria de ferro	m2	45,32	161,79	7.332,32	1,47
01.01.015.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	45,32	25,25	1.144,33	0,23
01.01.015.006	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	45,32	9,92	449,57	0,09
01.01.015.007	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	307,90	56,27	17.325,53	3,47
01.01.016	BANHEIRO				101.536,53	20,33
01.01.016.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				1.523,33	0,31
01.01.016.001.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	13,71	68,77	942,84	0,19
01.01.016.001.	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	13,71	13,74	188,38	0,04
01.01.016.001.	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	274,20	1,43	392,11	0,08
01.01.016.002	FUNDAÇÃO				8.830,30	1,77
01.01.016.002.	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,27	3.018,95	3.834,07	0,77
01.01.016.002.	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 - Confeção mecânica e transporte	m3	6,97	651,14	4.538,45	0,91
01.01.016.002.	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021	m3	0,90	508,64	457,78	0,09
01.01.016.003	SUPER ESTRUTURA				15.514,90	3,10
01.01.016.003.	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	77,85	66,28	5.159,90	1,03
01.01.016.003.	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	3,43	3.018,95	10.355,00	2,07

LAJE



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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E CONSERVAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA JOSÉ PEREIRA DA SILVA
NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00049

BDI: 23,54%

Ref : Novembro/2025-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.016.004					15.171,20	3,04
01.01.016.004.	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intareixo 38cm, h=16cm, enchimento em bloco ceramico h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	31,35	284,66	8.924,09	1,79
01.01.016.004.	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	31,35	27,03	847,39	0,17
01.01.016.004.	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica	m2	31,35	172,24	5.399,72	1,08
01.01.016.005	COBERTURA				5.739,82	1,15
01.01.016.005.	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_10/2025	m2	31,35	24,72	774,97	0,16
01.01.016.005.	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	31,35	65,55	2.054,99	0,41
01.01.016.005.	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af 07/2019	m	16,10	66,21	1.065,98	0,21
01.01.016.005.	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af 06/2022	m	5,00	35,81	179,05	0,04
01.01.016.005.	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	1,00	300,72	300,72	0,06
01.01.016.005.	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)	m	9,50	143,59	1.364,11	0,27
01.01.016.006	REVESTIMENTO TETO				1.831,78	0,36
01.01.016.006.	Chapisco aplicado no teto ou em alvenaria e estrutura, com rolo para textura acrílica. argamassa industrializada com preparo manual. af_10/2022	m2	31,35	13,18	413,19	0,08
01.01.016.006.	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	31,35	45,25	1.418,59	0,28
01.01.016.007	REVESTIMENTO PAREDE				20.749,26	4,15
01.01.016.007.	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	167,15	8,33	1.392,36	0,28
01.01.016.007.	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	90,31	40,08	3.619,62	0,72
01.01.016.007.	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	76,84	44,94	3.453,19	0,69
01.01.016.007.	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	90,31	104,07	9.398,56	1,88
01.01.016.007.	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	51,28	56,27	2.885,53	0,58
01.01.016.008	REVESTIMENTO PISO				3.333,01	0,67
01.01.016.008.	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	19,75	33,12	654,12	0,13
01.01.016.008.	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 4cm. af 07/2021	m2	19,75	58,48	1.154,98	0,23
01.01.016.008.		m2	19,75	77,16	1.523,91	0,31



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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E CONSERVAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA JOSÉ PEREIRA DA SILVA
NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00049

BDI: 23,54%

Ref : Novembro/2025-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço					
01.01.016.009	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				3.387,40	0,68
01.01.016.009.	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	6,00	91,65	549,90	0,11
01.01.016.009.	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	3,00	125,70	377,10	0,08
01.01.016.009.	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	un	3,00	55,91	167,73	0,03
01.01.016.009.	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº61, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	3,00	47,38	142,14	0,03
01.01.016.009.	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	35,40	28,28	1.001,11	0,20
01.01.016.009.	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	17,70	45,36	802,87	0,16
01.01.016.009.	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	un	1,00	346,55	346,55	0,07
01.01.016.010	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				2.958,34	0,59
01.01.016.010.	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	6,00	145,42	872,52	0,17
01.01.016.010.	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	1,00	101,74	101,74	0,02
01.01.016.010.	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=32mm (1 1/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	3,00	209,29	627,87	0,13
01.01.016.010.	Tubo, pvc, soldável, de 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	m	45,00	12,40	558,00	0,11
01.01.016.010.	Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	m	35,40	21,80	771,72	0,15
01.01.016.010.	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento branco ou similar	un	3,00	8,83	26,49	0,01
01.01.016.011	APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS				5.300,07	1,06
01.01.016.011.	Chuveiro plástico sem registro	un	3,00	38,47	115,41	0,02
01.01.016.011.	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	3,00	301,89	905,67	0,18
01.01.016.011.	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	2,00	573,76	1.147,52	0,23
01.01.016.011.	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	1,00	898,35	898,35	0,18
01.01.016.011.	Torneira plástica para lavatório, HERC 1195, 1/2" ou similar	un	3,00	40,36	121,08	0,02
01.01.016.011.	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	un	3,00	29,45	88,35	0,02
01.01.016.011.	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	1,00	181,93	181,93	0,04
01.01.016.011.	Barra de apoio em "l", em aco inox polido 80 x 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalacao. af 01/2020	un	1,00	875,97	875,97	0,18
01.01.016.011.	Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, L= 70cm, d=1 1/4"	un	1,00	965,79	965,79	0,19
01.01.016.012	DIVERSOS				8.347,71	1,67
01.01.016.012.	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	3,00	2.153,03	6.459,09	1,29
01.01.016.012.		m2	10,08	69,00	695,52	0,14



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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E CONSERVAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA JOSÉ PEREIRA DA SILVA
NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00049

BDI: 23,54%

Ref : Novembro/2025-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte					
01.01.016.012.	Vidro liso incolor 5mm - Rev 01_10/2021	m2	1,50	223,40	335,10	0,07
01.01.016.012.	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	1,50	572,00	858,00	0,17
01.01.016.013	TORRE CX. D'AGUA				8.849,41	1,78
01.01.016.013.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	4,00	68,77	275,08	0,06
01.01.016.013.	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	4,00	13,74	54,96	0,01
01.01.016.013.	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	80,00	1,43	114,40	0,02
01.01.016.013.	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,95	3.018,95	5.886,95	1,18
01.01.016.013.	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiros 38cm, h=16cm, enchimento em bloco cerâmico h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	6,76	284,66	1.924,30	0,39
01.01.016.013.	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros - fornecimento e instalação. af 06/2021	un	1,00	593,72	593,72	0,12
01.01.017	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				50.659,19	10,11
01.01.017.001	PADRÃO DE ENTRADA E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO				6.586,49	1,28
01.01.017.001.	Poste auxiliar p/entrada energia, trifásico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	614,74	614,74	0,12
01.01.017.001.	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	612,61	612,61	0,12
01.01.017.001.	Armação secundária, com 4 estribos e 4 isoladores - fornecimento e instalação. af 07/2020	un	1,00	186,58	186,58	0,04
01.01.017.001.	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	30,00	27,34	820,20	0,16
01.01.017.001.	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	10,00	5,79	57,90	0,01
01.01.017.001.	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	150,00	19,80	2.970,00	0,59
01.01.017.001.	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	22,95	22,95	0,00
01.01.017.001.	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	156,43	156,43	0,03
01.01.017.001.	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	120,46	120,46	0,02
01.01.017.001.	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 24 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	1,00	616,46	616,46	0,12
01.01.017.001.	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	120,46	120,46	0,02
01.01.017.001.	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	1,00	62,80	62,80	0,01
01.01.017.001.	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	2,00	22,76	45,52	0,01
01.01.017.001.	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	22,95	22,95	0,00
01.01.017.001.	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	156,43	156,43	0,03
01.01.017.002	LUMINÁRIAS, QUARA, POSTE AÇO, ARANDELAS E ILUMINAÇÃOBANHEIROS				44.072,70	8,83



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

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REFORMA E CONSERVAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA JOSÉ PEREIRA DA SILVA
NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00049

BDI: 23,54%

Ref : Novembro/2025-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.017.002.	Luminária high bay led DC 100w, 150° (2 x50w) 5000k, 150 LM/W, em alumínio com alça, autovolt, branca, ref.: HBMLEDC-150-100-50-3C, da Glight ou similar	un	16,00	743,03	11.888,48	2,38
01.01.017.002.	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	1,00	2.447,29	2.447,29	0,49
01.01.017.002.	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	2,00	1.250,18	2.500,36	0,50
01.01.017.002.	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	100,00	21,80	2.180,00	0,44
01.01.017.002.	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	34,00	3,98	135,32	0,03
01.01.017.002.	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	43,00	295,21	12.694,03	2,54
01.01.017.002.	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	3,00	250,34	751,02	0,15
01.01.017.002.	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af 02/2025	un	5,00	44,78	223,90	0,04
01.01.017.002.	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	1,00	406,57	406,57	0,08
01.01.017.002.	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	156,43	156,43	0,03
01.01.017.002.	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	500,00	11,65	5.825,00	1,17
01.01.017.002.	Arandela externa para parede em alumínio dois focos, cor preta, medidas 12 x 9 x 4.5 cm, para lâmpara em LED g9 halopin 60W 127V	un	24,00	134,78	3.234,72	0,65
01.01.017.002.	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	3,00	78,31	234,93	0,05
01.01.017.002.	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	5,00	278,93	1.394,65	0,28

Importa o presente orçamento em :

(quatrocentos e noventa e nove mil, quatrocentos e quatorze reais e noventa e sete centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>

499.414,97

Jossivan Costa Leal
Engenheiro Civil
CREA-2722949148-SE