

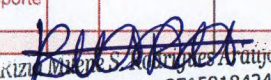
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE (POVOADO AGROVILA)			BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº 230/2025						
			B. M. Nº. 03/2026				CONTRATO DE REPASSE Nº 959754-OP 1.093.754-65/2024/MESP						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA							ORDEN DE SERVIÇOS: 13/10/2025						
CONTRATADA: ANDRADE CONSTUÇÕES E SERVIÇOS LTDA			PERÍODO: 01/01/2026 A 31/01/2026				DATA MEDIÇÃO: 04/03/2026						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo Medir ^a	% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		
1	Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Agrovila)							1.019.507,42	341.390,32	218.995,65	560.385,97	459.121,45	54,97
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							32.071,20	16.997,74	-	16.997,74	15.073,46	53,00
01.01.001	EQUIPE DIRIGENTE							32.071,20	16.997,74	-	16.997,74	15.073,46	53,00
01.01.001.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	120,00	63,60		63,60	144,62	17.354,40	9.197,83	-	9.197,83	8.156,57	53,00
01.01.001.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	240,00	127,20		127,20	61,32	14.716,80	7.799,91	-	7.799,91	6.916,89	53,00
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES							68.808,60	60.251,12	1.552,70	61.803,82	7.004,78	89,82
01.02.001	PLACA DE OBRA							1.661,17	1.661,17	-	1.661,17	-	100,00
01.02.001.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02 01/2022	m2	4,50	4,50		4,50	369,15	1.661,17	1.661,17	-	1.661,17	-	100,00
01.02.002	CANTEIRO DE OBRAS							61.078,89	54.074,11	-	54.074,11	7.004,78	88,53
01.02.002.001	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03 10/2022	UN	1,00			-	636,38	636,38	-	-	-	636,38	0,00
01.02.002.002	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1,00		1,00	1.818,37	1.818,37	1.818,37	-	1.818,37	-	100,00
01.02.002.003	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02 02/2022	mês	8,00			-	796,05	6.368,40	-	-	-	6.368,40	0,00
01.02.002.004	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m2	3.028,04	3.028,04		3.028,04	2,09	6.328,60	6.328,60	-	6.328,60	-	100,00
01.02.002.005	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	285,51	285,51		285,51	160,86	45.927,14	45.927,14	-	45.927,14	-	100,00
01.02.003	LOCAÇÃO							6.068,54	4.515,84	1.552,70	6.068,54	-	100,00
01.02.003.001	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	752,64	752,64		752,64	6,00	4.515,84	4.515,84	-	4.515,84	-	100,00
01.02.003.002	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	2.186,90		2.186,90	2.186,90	0,71	1.552,70	-	1.552,70	1.552,70	-	100,00
01.03	GALPÃO PRÉ MOLDADO							326.842,79	226.990,04	99.852,75	326.842,79	-	100,00
01.03.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							234,66	234,66	-	234,66	-	100,00
01.03.001.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	12,00	12,00		12,00	12,52	150,24	150,24	-	150,24	-	100,00
01.03.001.002	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	18,00	18,00		18,00	1,21	21,78	21,78	-	21,78	-	100,00
01.03.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade= 1,5t/m³	tkm	54,00	54,00		54,00	1,16	62,64	62,64	-	62,64	-	100,00
01.03.002	ESTRUTURAS							226.755,38	226.755,38	-	226.755,38	-	100,00
01.03.002.001	Estrutura para galpão pré-moldado de concreto armado, Padrão Quadra de Esporte SEDUC sem lanternim, c/montagem, vãos de 15 a 25m, atirantados, vãos entre pilares de 5,00/6,00m, altura 6,50/7,50m(lateral/meio), excluso telhas, inclusive fundação - Rv1	m2	752,64	752,64		752,64	301,28	226.755,38	226.755,38	-	226.755,38	-	100,00

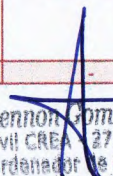
Jhon Lennon Gomes Santos


 Eng.ª Civil CREA - 2715818424
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

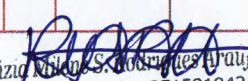
Jhon Lennon Gomes Santos
 Eng. Civil CREA - 1721894592
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

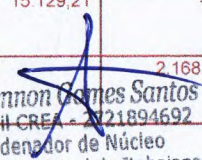
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE (POVOADO AGROVILA)			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 230/2025					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B. M. Nº. 03/2026					CONTRATO DE REPASSE Nº 959754-OP 1.093.754-65/2024/MESP					
								ORDEN DE SERVIÇOS: 13/10/2025					
CONTRATADA: ANDRADE CONSTUÇÕES E SERVIÇOS LTDA			PERÍODO: 01/01/2026 A 31/01/2026					DATA MEDIÇÃO: 04/03/2026					
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo Medir	% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		
01.03.003	COBERTURA							99.852,75	-	99.852,75	99.852,75	-	100,00
01.03.003.001	Telhamento com telha em aço galvanume, simples, trapezoidal, não pintada, TP40 - 0.50mm, Kingspan-Isoeste ou similar - Rev 02_10/2022	m2	752,64		752,64	752,64	132,67	99.852,75	-	99.852,75	99.852,75	-	100,00
01.04	QUADRA POLIESPORTIVA							83.841,51	9.594,88	30.457,53	40.052,41	43.789,10	47,77
01.04.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							9.594,88	9.594,88	-	9.594,88	-	100,00
01.04.001.001	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte	m3	125,98	125,98		125,98	16,86	2.124,02	2.124,02	-	2.124,02	-	100,00
01.04.001.002	Execução de aterro compactado,sem controle do grau de compactação e sem forn. de material	m3	125,98	125,98		125,98	20,50	2.582,59	2.582,59	-	2.582,59	-	100,00
01.04.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	4.214,03	4.214,03		4.214,03	1,16	4.888,27	4.888,27	-	4.888,27	-	100,00
01.04.002	PISO QUADRA							71.627,72	-	30.457,53	30.457,53	41.170,19	42,52
01.04.002.001	Lona plástica preta	m2	503,93		503,93	503,93	5,76	2.902,64	-	2.902,64	2.902,64	-	100,00
01.04.002.002	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm (0.97 kg/m2), painel 2.45x6,0m, Telcon ou similar	m2	503,93		503,93	503,93	18,58	9.363,02	-	9.363,02	9.363,02	-	100,00
01.04.002.003	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	503,93		503,93	503,93	36,10	18.191,87	-	18.191,87	18.191,87	-	100,00
01.04.002.004	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, ecclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	503,93			-	41,30	20.812,31	-	-	-	20.812,31	0,00
01.04.002.005	Polimento de piso de alta resistência, novo- R1	m2	503,93			-	34,11	17.189,05	-	-	-	17.189,05	0,00
01.04.002.006	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	55,37			-	57,23	3.168,83	-	-	-	3.168,83	0,00
01.04.003	PINTURA DE DEMARCAÇÃO							2.618,91	-	-	-	2.618,91	0,00
01.04.003.001	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021	m	282,82			-	9,26	2.618,91	-	-	-	2.618,91	0,00
01.05	ALAMBRADO E MURETA							122.808,81	6.466,41	8.210,80	14.677,21	108.131,60	11,95
01.05.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							890,96	890,96	-	890,96	-	100,00
01.05.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	11,52	11,52		11,52	60,99	702,60	702,60	-	702,60	-	100,00
01.05.001.002	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	13,82	13,82		13,82	10,15	140,27	140,27	-	140,27	-	100,00
01.05.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	41,46	41,46		41,46	1,16	48,09	48,09	-	48,09	-	100,00
01.05.002	INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)							5.575,45	5.575,45	-	5.575,45	-	100,00
01.05.002.001	Alvenaria pedra calcêrea argamassada c/ cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	11,52	11,52		11,52	483,98	5.575,45	5.575,45	-	5.575,45	-	100,00
01.05.003	ALVENARIA							2.787,00	-	2.787,00	2.787,00	-	100,00


 RIZO, Wilson S. Rodrigues Araújo
 Eng.ª Civil CREA - 2715818424
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

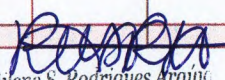

 Jhon Lennon Gomes Santos
 Eng. Civil CREA - 2721894692
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

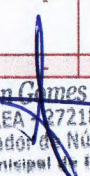
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE (POVOADO AGROVILA)			BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº 230/2025						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B. M. Nº. 03/2026				CONTRATO DE REPASSE Nº 959754-OP 1.093.754-65/2024/MESP						
CONTRATADA: ANDRADE CONSTUÇÕES E SERVIÇOS LTDA			PERÍODO: 01/01/2026 A 31/01/2026				ORDEN DE SERVIÇOS: 13/10/2025						
							DATA MEDIÇÃO: 04/03/2026						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo Medir	% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		
01.05.003.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	56,52		56,52	56,52	49,31	2.787,00	-	2.787,00	2.787,00	-	100,00
01.05.004	REVESTIMENTO DE PAREDES							5.423,80	-	5.423,80	5.423,80	-	100,00
01.05.004.001	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto internas, com equipamento de projeção. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	127,17		127,17	127,17	4,87	619,32	-	619,32	619,32	-	100,00
01.05.004.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1.2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	127,17		127,17	127,17	37,78	4.804,48	-	4.804,48	4.804,48	-	100,00
01.05.005	ALAMBRADO							99.133,45	-	-	-	99.133,45	0,00
01.05.005.001	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	1,97			-	639,09	1.259,01	-	-	-	1.259,01	0,00
01.05.005.002	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m2	337,92			-	280,79	94.884,56	-	-	-	94.884,56	0,00
01.05.005.003	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2" e tela ondulada malha 3/8"	m2	3,96			-	755,02	2.989,88	-	-	-	2.989,88	0,00
01.05.006	PINTURA							5.824,39	-	-	-	5.824,39	0,00
01.05.006.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	127,17			-	45,80	5.824,39	-	-	-	5.824,39	0,00
01.05.007	DIVERSOS							3.173,76	-	-	-	3.173,76	0,00
01.05.007.001	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	m²	144,00			-	22,04	3.173,76	-	-	-	3.173,76	0,00
01.06	ARQUIBANCADA							44.172,55	21.090,12	13.666,21	34.756,33	9.416,22	78,68
01.06.001	MOVIMENTO DE TERRA							5.960,91	5.960,91	-	5.960,91	-	100,00
01.06.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	16,96	16,96		16,96	60,99	1.034,39	1.034,39	-	1.034,39	-	100,00
01.06.001.002	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	20,34	20,34		20,34	10,15	206,45	206,45	-	206,45	-	100,00
01.06.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	61,02	61,02		61,02	1,16	70,78	70,78	-	70,78	-	100,00
01.06.001.004	Aterro de áreas, com material adquirido em depósito, com espalhamento manual, sem compactação.	m3	21,97	21,97		21,97	199,75	4.388,51	4.388,51	-	4.388,51	-	100,00
01.06.001.005	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	m3	21,97	21,97		21,97	11,87	260,78	260,78	-	260,78	-	100,00
01.06.002	ESTRUTURA							17.297,59	15.129,21	2.168,38	17.297,59	-	100,00
01.06.002.001	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 - Confeccção mecânica e transporte	m3	31,26	31,26		31,26	483,98	15.129,21	15.129,21	-	15.129,21	-	100,00
01.06.002.002	Concreto armado fck=21MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em tábua (05 usos)	m3	0,80		0,80	0,80	2.710,48	2.168,38	-	2.168,38	2.168,38	-	100,00


 Rizia Milanez S. Rodrigues
 Eng.ª Civil CREA - 2715818424
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

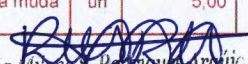

 Jhon Lennon Gomes Santos
 Eng. Civil CREA - 21894692
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

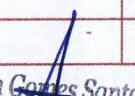
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE (POVOADO AGROVILA)			BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº 230/2025				 ANDRADE	
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B. M. Nº. 03/2026				CONTRATO DE REPASSE Nº 959754-OP 1.093.754-65/2024/MESP					
CONTRATADA: ANDRADE CONSTUÇÕES E SERVIÇOS LTDA			PERÍODO: 01/01/2026 A 31/01/2026				ORDEN DE SERVIÇOS: 13/10/2025					
							DATA MEDIÇÃO: 04/03/2026					
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE			Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo Medir	% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período		Acumulada até o Período	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período		
01.06.003	ALVENARIA						3.958,06	-	3.958,06	3.958,06	-	100,00
01.06.003.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 14x19x24cm, e=14cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 01_07/2024	m2	77,67		77,67	50,96	3.958,06	-	3.958,06	3.958,06	-	100,00
01.06.004	REVESTIMENTO DE PAREDES						4.242,82	-	4.242,82	4.242,82	-	100,00
01.06.004.001	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto internas, com equipamento de projeção, argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	99,48		99,48	4,87	484,47	-	484,47	484,47	-	100,00
01.06.004.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	99,48		99,48	37,78	3.758,35	-	3.758,35	3.758,35	-	100,00
01.06.005	PAVIMENTAÇÃO						3.296,95	-	3.296,95	3.296,95	-	100,00
01.06.005.001	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	63,66		63,66	51,79	3.296,95	-	3.296,95	3.296,95	-	100,00
01.06.006	PINTURA						6.191,07	-	-	-	6.191,07	0,00
01.06.006.001	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	128,10			48,33	6.191,07	-	-	-	6.191,07	0,00
01.06.007	DIVERSOS						3.225,15	-	-	-	3.225,15	0,00
01.06.007.001	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	15,00			215,01	3.225,15	-	-	-	3.225,15	0,00
01.07	ÁREA EXTERNA						206.655,55	-	47.140,67	47.140,67	159.514,88	22,81
01.07.001	MEIO-FIO						34.545,71	-	13.930,50	13.930,50	20.615,21	40,32
01.07.001.001	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	m	821,93		370,00	37,65	30.945,66	-	13.930,50	13.930,50	17.015,16	45,02
01.07.001.002	Pintura de meio fio (caliação)	m	821,93			4,38	3.600,05	-	-	-	3.600,05	0,00
01.07.002	PAVIMENTAÇÃO						112.153,06	-	3.610,36	3.610,36	108.542,70	3,22
01.07.002.001	Lona plástica preta	m2	824,14			5,76	4.747,05	-	-	-	4.747,05	0,00
01.07.002.002	Colchão de areia	m3	82,41		24,72	146,05	12.035,98	-	3.610,36	3.610,36	8.425,62	30,00
01.07.002.003	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	m3	82,41			11,87	978,21	-	-	-	978,21	0,00
01.07.002.004	Lastro de brita 1	m3	22,41			192,16	4.306,31	-	-	-	4.306,31	0,00
01.07.002.005	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	m2	448,11			95,78	42.919,98	-	-	-	42.919,98	0,00
01.07.002.006	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	824,14			57,23	47.165,53	-	-	-	47.165,53	0,00
01.07.003	ACESSIBILIDADE						2.031,01	-	-	-	2.031,01	0,00


 Milene S. Rodrigues Araújo
 Eng.ª Civil CREA - 2715818424
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana


 Jhon Lennon Gomes Santos
 Eng. Civil CREA - 2721894592
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE (POVOADO AGROVILA)			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 230/2025					
			B. M. Nº. 03/2026					CONTRATO DE REPASSE Nº 959754-OP 1.093.754-65/2024/MESP					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA								ORDEN DE SERVIÇOS: 13/10/2025					
CONTRATADA: ANDRADE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA			PERÍODO: 01/01/2026 A 31/01/2026					DATA MEDIÇÃO: 04/03/2026					
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo Medir	% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		
01.07.003.001	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	4,00			-	470,53	1.882,12	-	-	-	1.882,12	0,00
01.07.003.002	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af. 05/2021	m2	6,24			-	23,86	148,89	-	-	-	148,89	0,00
01.07.004	ESCADARIAS							14.422,32	-	11.864,94	11.864,94	2.557,38	82,27
01.07.004.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	8,49		8,48	8,48	60,99	517,81	-	517,20	517,20	0,61	99,88
01.07.004.002	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	10,19		10,19	10,19	10,15	103,43	-	103,43	103,43	-	100,00
01.07.004.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	30,57		30,57	30,57	1,16	35,46	-	35,46	35,46	-	100,00
01.07.004.004	Alvenaria pedra calcárea 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	19,85		19,85	19,85	483,98	9.607,00	-	9.607,00	9.607,00	-	100,00
01.07.004.005	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	21,23		21,23	21,23	51,79	1.099,50	-	1.099,50	1.099,50	-	100,00
01.07.004.006	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	10,93		10,93	10,93	8,18	89,41	-	89,41	89,41	-	100,00
01.07.004.007	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2,8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	10,93		10,93	10,93	37,78	412,94	-	412,94	412,94	-	100,00
01.07.004.008	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,92 m), com barras verticais a cada 2,00m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (1 1/4") e barra horizontal superior (1 1/4")	m	9,13			-	280,04	2.556,77	-	-	-	2.556,77	0,00
01.07.005	CONTENÇÃO DO ESTACIONAMENTO							17.734,87	-	17.734,87	17.734,87	-	100,00
01.07.005.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	11,60		11,60	11,60	60,99	707,48	-	707,48	707,48	-	100,00
01.07.005.002	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	13,92		13,92	13,92	10,15	141,29	-	141,29	141,29	-	100,00
01.07.005.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	41,76		41,76	41,76	1,16	48,44	-	48,44	48,44	-	100,00
01.07.005.004	Alvenaria pedra calcárea 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	34,79		34,79	34,79	483,98	16.837,66	-	16.837,66	16.837,66	-	100,00
01.07.006	PAISAGISMO							25.768,58	-	-	-	25.768,58	0,00
01.07.006.001	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	780,98			-	23,70	18.509,23	-	-	-	18.509,23	0,00
01.07.006.002	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio	un	7,00			-	101,21	708,47	-	-	-	708,47	0,00
01.07.006.003	Planta - Ipê roxo (Tabebuia impetiginosa), porte da muda = 1,50m, fornecimento e plantio	un	5,00			-	88,96	444,80	-	-	-	444,80	0,00


 Rizia Mene S. Rodrigues Araújo
 Eng.ª Civil CREA - 2715818424
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

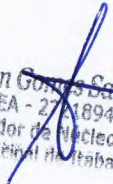

 Jhon Lennon Gomes Santos
 Eng. Civil CREA - 2721894692
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE (POVOADO AGROVILA)			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 230/2025				 ANDRADE	
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B. M. Nº. 03/2026					CONTRATO DE REPASSE Nº 959754-OP 1.093.754-65/2024/MESP					
								ORDEN DE SERVIÇOS: 13/10/2025					
CONTRATADA: ANDRADE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA			PERÍODO: 01/01/2026 A 31/01/2026					DATA MEDIÇÃO: 04/03/2026					
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo Medir	% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		
01.07.006.004	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média	un	10,00			-	104,10	1.041,00	-	-	-	1.041,00	0,00
01.07.006.005	Planta - Moreia (Diets bicolor), fornecimento e plantio	un	47,00			-	45,75	2.150,25	-	-	-	2.150,25	0,00
01.07.006.006	Planta - Canafistula (Cassia grands) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	12,00			-	106,57	1.278,84	-	-	-	1.278,84	0,00
01.07.006.007	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	69,00			-	23,71	1.635,99	-	-	-	1.635,99	0,00
01.08	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							67.513,99	-	8.844,08	8.844,08	58.669,91	13,10
01.08.001	PADRÃO DE ENTRADA							8.275,84	-	-	-	8.275,84	0,00
01.08.001.001	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00			-	568,76	568,76	-	-	-	568,76	0,00
01.08.001.002	Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA	un	1,00			-	162,38	162,38	-	-	-	162,38	0,00
01.08.001.003	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00			-	582,72	582,72	-	-	-	582,72	0,00
01.08.001.004	Cabeçote de aluminio de 1 1/2"	un	3,00			-	17,78	53,34	-	-	-	53,34	0,00
01.08.001.005	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	3,00			-	21,35	64,05	-	-	-	64,05	0,00
01.08.001.006	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	3,00			-	155,03	465,09	-	-	-	465,09	0,00
01.08.001.007	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x25+25mm2	m	50,00			-	12,25	612,50	-	-	-	612,50	0,00
01.08.001.008	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C	m	160,00			-	25,34	4.054,40	-	-	-	4.054,40	0,00
01.08.001.009	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	60,00			-	26,17	1.570,20	-	-	-	1.570,20	0,00
01.08.001.010	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm =	un	20,00			-	7,12	142,40	-	-	-	142,40	0,00
01.08.002	QUADRO DE COMANDO - GDEL							1.972,57	-	-	-	1.972,57	0,00
01.08.002.001	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1,00			-	426,61	426,61	-	-	-	426,61	0,00
01.08.002.002	Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA	un	1,00			-	162,38	162,38	-	-	-	162,38	0,00
01.08.002.003	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00			-	21,35	21,35	-	-	-	21,35	0,00
01.08.002.004	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00			-	155,03	155,03	-	-	-	155,03	0,00
01.08.002.005	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	4,00			-	55,77	223,08	-	-	-	223,08	0,00
01.08.002.006	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A	un	1,00			-	120,46	120,46	-	-	-	120,46	0,00
01.08.002.007	Contator tripolar i nominal 38a - fornecimento e instalação af_10/2020	un	2,00			-	371,87	743,74	-	-	-	743,74	0,00
01.08.002.008	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar	un	4,00			-	20,55	82,20	-	-	-	82,20	0,00
01.08.002.009	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação af_02/2025	un	1,00			-	37,72	37,72	-	-	-	37,72	0,00
01.08.003	ILUMINAÇÃO QUADRA							57.265,58	-	8.844,08	8.844,08	48.421,50	15,44

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE (POVOADO AGROVILA)			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 230/2025					
			B. M. Nº. 03/2026					CONTRATO DE REPASSE Nº 959754-OP 1.093.754-65/2024/MESP					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA								ORDEN DE SERVIÇOS: 13/10/2025					
CONTRATADA: ANDRADE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA			PERÍODO: 01/01/2026 A 31/01/2026					DATA MEDIÇÃO: 04/03/2026					
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo Medir	a % Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		
01.08.003.001	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	66,00			-	23,28	1.536,48	-	-	-	1.536,48	0,00
01.08.003.002	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	22,00			-	5,11	112,42	-	-	-	112,42	0,00
01.08.003.003	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	1.300,00			-	16,59	21.567,00	-	-	-	21.567,00	0,00
01.08.003.004	Poste circular de concreto 10/200 - fornecimento e assentamento	un	4,00		4,00	4,00	2.211,02	8.844,08	-	8.844,08	8.844,08	-	100,00
01.08.003.005	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 02 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	un	4,00			-	248,94	995,76	-	-	-	995,76	0,00
01.08.003.006	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m	un	2,00			-	408,69	817,38	-	-	-	817,38	0,00
01.08.003.007	Tampa de concreto para caixas de passagem 0.50x0.50mx0.07m	un	2,00			-	40,50	81,00	-	-	-	81,00	0,00
01.08.003.008	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.40m, com tampa em tela de proteção metálica com dobradiça e porta cadeado	un	9,00			-	578,74	5.208,66	-	-	-	5.208,66	0,00
01.08.003.009	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	8,00			-	155,03	1.240,24	-	-	-	1.240,24	0,00
01.08.003.010	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0.95, 160lm/w,24.0000 lm e 32.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un	8,00			-	1.889,21	15.113,68	-	-	-	15.113,68	0,00
01.08.003.011	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	12,00			-	145,74	1.748,88	-	-	-	1.748,88	0,00
01.09	DRENAGEM PLUVIAL							18.331,22	-	9.270,91	9.270,91	9.060,31	50,57
01.09.001	TUBULAÇÃO PVC							6.882,96	-	-	-	6.882,96	0,00
01.09.001.001	Tubo pvc rígido soldável, serie reforçada, p/esgoto e águas pluviais, d= 100mm	m	96,31			-	49,00	4.719,19	-	-	-	4.719,19	0,00
01.09.001.002	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af. 06/2022	m	53,40			-	29,87	1.595,06	-	-	-	1.595,06	0,00
01.09.001.003	Fixação de tubos verticais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros maiores que 75 mm e menores ou iguais a 100 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo u perfil 4", fixada em perfilado em parede. af. 09/2023 ps	m	53,40			-	10,65	568,71	-	-	-	568,71	0,00
01.09.002	CAIXAS DE PASSAGEM							2.177,35	-	-	-	2.177,35	0,00
01.09.002.001	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	un	7,00			-	311,05	2.177,35	-	-	-	2.177,35	0,00
01.09.003	CALHAS							9.270,91	-	9.270,91	9.270,91	-	100,00
01.09.003.001	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80 cm	m	67,20		67,20	67,20	137,96	9.270,91	-	9.270,91	9.270,91	-	100,00

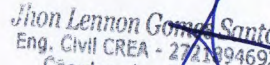
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE (POVOADO AGROVILA)			BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº 230/2025					
			B. M. Nº. 03/2026				CONTRATO DE REPASSE Nº 959754-OP 1.093.754-65/2024/MESP					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA							ORDEM DE SERVIÇOS: 13/10/2025					
CONTRATADA: ANDRADE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA			PERÍODO: 01/01/2026 A 31/01/2026				DATA MEDIÇÃO: 04/03/2026					
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE			Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo Medir	% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período		Acumulada até o Período	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período		
01.10	DIVERSOS						22.735,52	-	-	-	22.735,52	0,00
01.10.001	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS						11.919,27	-	-	-	11.919,27	0,00
01.10.001.001	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			3.857,80	3.857,80	-	-	-	3.857,80	0,00
01.10.001.002	Estrutura metálica fixa, p/ tabela em fibra de vidro, com aro e cesta para basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - instalada	un	2,00			3.271,42	6.542,84	-	-	-	6.542,84	0,00
01.10.001.003	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/estecedor e catraca	par	1,00			1.224,70	1.224,70	-	-	-	1.224,70	0,00
01.10.001.004	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1,00			293,93	293,93	-	-	-	293,93	0,00
01.10.002	MOBILIÁRIO URBANO						10.816,25	-	-	-	10.816,25	0,00
01.10.002.001	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	27,50			215,01	5.912,77	-	-	-	5.912,77	0,00
01.10.002.002	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	2,00			874,66	1.749,32	-	-	-	1.749,32	0,00
01.10.002.003	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	8,00			394,27	3.154,16	-	-	-	3.154,16	0,00
01.11	ESTACIONAMENTO						15.001,27	-	-	-	15.001,27	0,00
01.11.001	PAVIMENTAÇÃO						15.001,27	-	-	-	15.001,27	0,00
01.11.001.001	Lastro de brita 1	m3	12,51			192,16	2.403,92	-	-	-	2.403,92	0,00
01.11.001.002	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm, espessura 10 cm. af_10/2022	m2	125,16			100,65	12.597,35	-	-	-	12.597,35	0,00
01.12	SERVIÇOS FINAIS						10.724,41	-	-	-	10.724,41	0,00
01.12.001	TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA						6.790,34	-	-	-	6.790,34	0,00
01.12.001.001	Limpeza geral	m2	2.939,54			2,31	6.790,34	-	-	-	6.790,34	0,00
01.12.002	DIVERSOS						3.934,07	-	-	-	3.934,07	0,00
01.12.002.001	Marco Inaugural - Padrão Município	un	1,00			1.450,98	1.450,98	-	-	-	1.450,98	0,00
01.12.002.002	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00			2.483,09	2.483,09	-	-	-	2.483,09	0,00
Total geral							1.019.507,42	341.390,32	218.995,65	560.385,97	459.121,45	54,97
JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590 Engº Civil José Almeida Andrade CREA RN 2714133398			Assinado de forma digital por JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590 Dados: 2026.03.30 10:31:11 -03'00'				Atestamos que os serviços constantes na NF - foram recebidos por nós em perfeita ordem. Data: ____/____/____				Aprovado para pagamento Data: ____/____/____	


 Eng.ª Milene B. Rodrigues Araújo
 Eng.ª Civil CREA - 2715818424
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

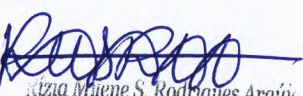

 Jhon Lennon Gomes Santos
 Eng. Civil CREA - 2711894692
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

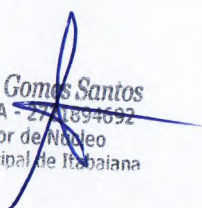
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE (POVOADO AGROVILA)				MEMÓRIA DE CÁLCULO	CONTRATO Nº 230/2025	
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA				B. M. Nº. 03/2026	CONTRATO DE REPASSE Nº 959754-OP 1.093.754-65/2024/MESP	
CONTRATADA: ANDRADE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA				PERÍODO: 01/01/2026 A 31/01/2026	ORDEN DE SERVIÇOS: 13/10/2025	
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QTD	Valor Unitário	Valor Total	
1	Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Itabaiana/SE (Povoado Agrovila)					
01.02.003	LOCAÇÃO					
01.02.003.002	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	2.186,90		Área do projeto = 2186,90m²	
01.03	GALPÃO PRÉ MOLDADO					
01.03.003	COBERTURA					
01.03.003.001	Telhamento com telha em aço galvanizado, simples, trapezoidal, não pintada, TP40 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar - Rev 02_10/2022	m2	752,64		Área de cobertura= 33,60m x 22,40m= 752,64m²	
01.04.002	PISO QUADRA					
01.04.002.001	Lona plástica preta	m2	503,93		Área do piso = (16,51m x 31,61m = 521,88m² ... Valor medido = 503,93m²	
01.04.002.002	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm (0.97 kg/m²), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	503,93		Área do piso = (16,51m x 31,61m = 521,88m² ... Valor medido = 503,93m²	
01.04.002.003	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	503,93		Área do piso = (16,51m x 31,61m = 521,88m² ... Valor medido = 503,93m²	
01.05	ALAMBRADO E MURETA					
01.05.003	ALVENARIA					
01.05.003.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	56,52		Mureta = (16,51m + 16,51m + 31,35m + 29,83m) = 94,20m x 0,60m = 56,52m²	
01.05.004	REVESTIMENTO DE PAREDES					
01.05.004.001	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto internas, com equipamento de projeção. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	127,17		Mureta = (94,20 m x 1,35m) = 127,17m²	
01.05.004.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	127,17		Mureta = (94,20 m x 1,35m) = 127,17m²	
01.06	ARQUIBANCADA					
01.06.002	ESTRUTURA					
01.06.002.002	Concreto armado fck=21MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em tábua (05 usos)	m3	0,80		Assento = (9,70m x 0,80m x 2 x 0,05m) + (12,20m x 0,80m x 2 x 0,05m) + (15,00m x 0,40m x 0,05m) = 2,06m³ ... Valor medido = 0,80m³	
01.06.003	ALVENARIA					
01.06.003.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 14x19x24cm, e=14cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 01_07/2024	m2	77,67		Paredes = (1,60m x 0,65m x 12) + (0,80m x 0,65m x 12) + (9,70m x 0,30m) + (12,20m x 0,30m) + (9,70m x 0,60m x 2) + (9,70m x 1,00m) + (12,20m x 0,60m x 2) + (12,20m x 1,00m) + (15,00m x 0,60m x 2) + (0,40m x 0,60m x 7) = 93,15m² ... Valor medido 77,67m²	
01.06.004	REVESTIMENTO DE PAREDES					
01.06.004.001	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto internas, com equipamento de projeção. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	99,48		(1,60m x 0,45m x 4) + (0,80m x 0,45m x 4) + (9,70m x 0,30m x 2) + (9,70m x 0,15m) + (1,60m x 0,15m x 4) + (12,20m x 0,30m x 2) + (12,20m x 0,15m) + (15,00m x 0,45m x 2) + (0,40m x 0,45m x 2) + (9,70m x 0,45m x 2) + (9,70m x 0,90m) + (12,20m x 0,45m x 2) + (12,20m x 0,90m) + (9,70m x 0,80m x 2) + (12,20m x 0,80m x 2) + (15,00m x 0,40m) = 116,03m² ... Valor medido = 99,48m²	
01.06.004.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	99,48		(1,60m x 0,45m x 4) + (0,80m x 0,45m x 4) + (9,70m x 0,30m x 2) + (9,70m x 0,15m) + (1,60m x 0,15m x 4) + (12,20m x 0,30m x 2) + (12,20m x 0,15m) + (15,00m x 0,45m x 2) + (0,40m x 0,45m x 2) + (9,70m x 0,45m x 2) + (9,70m x 0,90m) + (12,20m x 0,45m x 2) + (12,20m x 0,90m) + (9,70m x 0,80m x 2) + (12,20m x 0,80m x 2) + (15,00m x 0,40m) = 116,03m² ... Valor medido = 99,48m²	
01.06.005	PAVIMENTAÇÃO					
01.06.005.001	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	63,66		(3,45m x 31,55m) - [(9,70m x 1,80m) + (12,20m x 1,80m)] = 69,43m² ... Valor medido = 63,66m²	
01.07	ÁREA EXTERNA					
01.07.001	MEIO-FIO					
01.07.001.001	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	m	370,00		(40,07m + 60,95m + 28,97m + 7,50m + 28,87m + 69,30m + 52,43m + 1,20m + 1,20m + 18,04m + 24,13m + 12,83m + 4,75m + 19,76m) = 370,00m	
01.07.002	PAVIMENTAÇÃO					
01.07.002.002	Colchão de areia	m3	24,72		(69,43m² x 1,60m) = 111,09m³ ... Valor medido = 24,72m³	
01.07.004	ESCADARIAS					


 Eng.ª Civil CREA - 2715818424
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana


 Jhon Lennon Gomes Santos
 Eng. Civil CREA - 271194692
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE (POVOADO AGROVILA)				MEMÓRIA DE CÁLCULO		CONTRATO Nº 230/2025	
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA				B. M. Nº. 03/2026		CONTRATO DE REPASSE Nº 959754-OP 1.093.754-65/2024/MESP	
						ORDEN DE SERVIÇOS: 13/10/2025	
CONTRATADA: ANDRADE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA				PERÍODO: 01/01/2026 A 31/01/2026		DATA MEDIÇÃO: 04/03/2026	
Item	Discriminação dos Serviços	Und		MEMÓRIA DE CÁLCULO			
01.07.004.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	8,48	Escada entre arquiabancada = (3,00m x 1,50m x 0,50m) = 2,25m³ Escada + rampa = (1,45m x 0,80 x 0,60m x 2) + (3,45m x 1,00m x 0,60m x 2) + (2,30m x 1,96m x 0,60m) = 8,23m³ Soma = 10,48m³ ... Medido = 8,48m³			
01.07.004.002	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	10.19	8,49m³ x 1,20 = 10,19m³			
01.07.004.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	30.57	10,19m³ x 3km = 30,57tkm			
01.07.004.004	Alvenaria pedra calcárea 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	19,85	Escada entre arquiabancada = (3,00m x 7,38m x 0,23m) = 5,09m³ Escada e rampa = (1,45m x 0,80m x 0,60m) + (1,45m x 0,60m x 1,60m) + (3,45m x 1,00m x 0,60m x 2) + (3,45m x 0,60m x 1,38m) = 14,13m² ... Valor medido = 10,93m² Total = 21,35m² ...Medido = 19,85m²			
01.07.004.005	Piso em concreto simples desarmado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	21.23	Rampa = (3,45m x 1,45m) + (2,30m x 1,68m) + (3,00m x 1,68m) + (3,00m x 2,44m) = 21,23m²			
01.07.004.006	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	10,93	Parede rampa + espelhos escadas = (1,45m x 1,60m) + (1,49m x 1,60m) + (1,96m x 0,81m) + (2,30m x 1,61m) + (3,00m x 1,38m) = 14,13m² ... Valor medido = 10,93m²			
01.07.004.007	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	10,93	Parede rampa + espelhos escadas = (1,45m x 1,60m) + (1,49m x 1,60m) + (1,96m x 0,81m) + (2,30m x 1,61m) + (3,00m x 1,38m) = 14,13m² ... Valor medido = 10,93m²			
01.07.005	CONTENÇÃO DO ESTACIONAMENTO						
01.07.005.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	11,60	[(5,00m + 5,00m + 25,26m)x 0,80m x 0,60m] = 16,92m³ ...Medido = 11,60m³			
01.07.005.002	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	13.92	(11,60m³ x 1,20) = 13,92m³			
01.07.005.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	41.76	(13,92m³ x 3km) = 41,76tkm			
01.07.005.004	Alvenaria pedra calcárea 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	34,79	[(5,00m + 5,00m + 25,26m) x 0,80m x 0,60m] + [(5,00m + 5,00m + 25,26m) x 0,60m x 1,00m] = 38,08m³ ... Valor medido = 34,79m³			
01.08.003	ILUMINAÇÃO QUADRA						
01.08.003.004	Poste circular de concreto 10/200 - fornecimento e assentamento	un	4,00	4 unidades			
01.09	DRENAGEM PLUVIAL						
01.09.003	CALHAS						
01.09.003.001	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80 cm	m	67.20	33,60m x 2 = 67,20m			
JOSE ALMEIDA Assinado de forma digital por JOSE ALMEIDA ANDRADE00892714590 ANDRADE:00892714590 Dados: 2026.03.30 10:31:43 -03'00'				Atestamos que os serviços constantes na NF - foram recebidos por nós em perfeita ordem. Data: ____/____/____		Aprovado para pagamento Data: ____/____/____	
Engº Civil José Almeida Andrade CREA RN 2714133398							


 Izia Maíne S. Rodrigues Araújo
 Eng.ª Civil CREA - 2715818424
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana


 Jhon Lennon Gomes Santos
 Eng. Civil CREA - 271894692
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE (POVOADO AGROVILA)

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
B.M. Nº. 03/2026

CONTRATO Nº 230/2025

CONTRATADA: ANDRADE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

CONTRATO DE REPASSE Nº 959754-OP
1.093.754-65/2024/MESP

ORDEM DE SERVIÇO
INICIO - 13/10/2025



MEIO-FIO



TELHAMENTO



TELHAMENTO E CUMEEIRA



ARQUIBANCADA



ATERRO

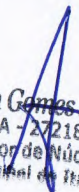


ATERRO

ELABORADO POR: JOSE ALMEIDA
ANDRADE:0089271459
0

Assinado de forma digital por JOSE
ALMEIDA ANDRADE:00892714590
Dados: 2026.03.18 10:11:08 -03'00'


Rizia Milene S. Rodrigues Araújo
Eng.ª Civil CREA - 2715818424
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana


Jhon Lennon Gomes Santos
Eng. Civil CREA - 2721894692
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE (POVOADO AGROVILA)

RELATORIO FOTOGRÁFICO
B.M. Nº. 03/2026

CONTRATO Nº 230/2025

CONTRATADA: ANDRADE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

CONTRATO DE REPASSE Nº 959754-OP
1.093.754-65/2024/MESP

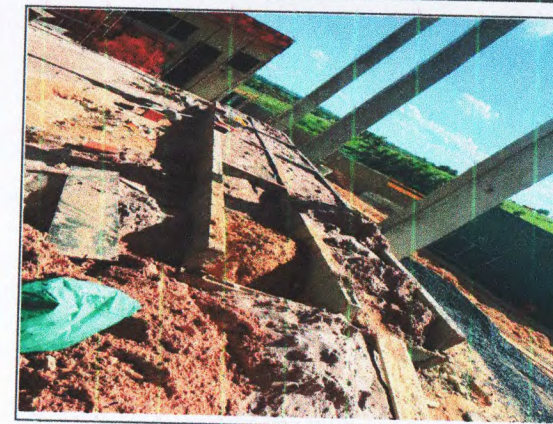
ORDEM DE SERVIÇO
INICIO - 13/10/2025



ATERRO



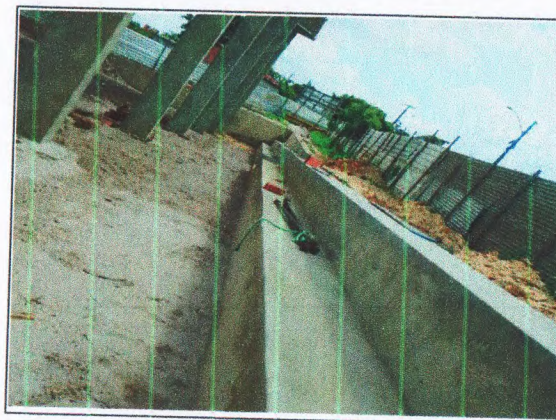
MONTAGEM DA ESTRUTURA DO GALPÃO



ARQUIBANCADA



ESCADARIA



ARQUIBANCADA



LONA E TELA

ELABORADO POR: JOSE ALMEIDA
ANDRADE:00892714590

Assinado de forma digital por JOSE
ALMEIDA ANDRADE:00892714590
Dados: 2026.03.18 10:11:24 -03'00'

Rizid Milene S. Rodrigues Araújo
Rizid Milene S. Rodrigues Araújo
Eng.ª Civil CREA - 2715818424
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Jhon Lennon Gomes Santos
Jhon Lennon Gomes Santos
Eng. Civil CREA - 2721894692
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana