

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LÊ CORBUSIER			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 0194/2025					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B. M. Nº. 04/2026					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.087.323 - 942897/2023/MESP					
								ORDEM DE SERVIÇOS: 13/10/2025					
CONTRATADA: ANDRADE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA			PERÍODO: 01/03/2026 A 30/04/2026					DATA MEDIÇÃO: 01/05/2026					
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	SERVIÇOS PRELIMINARES							41.809,40	37.283,68	1.556,60	38.840,28	2.969,12	92,90
01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12,00	8,00		8,00	353,13	4.237,56	2.825,04	-	2.825,04	1.412,52	66,67
01.002	Locação de container - Almoarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	8,00	4,00	2,00	6,00	778,30	6.226,40	3.113,20	1.556,60	4.669,80	1.556,60	75,00
01.003	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	1,00		1,00	685,44	685,44	685,44	-	685,44	-	100,00
01.004	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1,00		1,00	1.963,09	1.963,09	1.963,09	-	1.963,09	-	100,00
01.005	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	120,46	120,46		120,46	178,05	21.447,90	21.447,90	-	21.447,90	-	100,00
01.006	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000	m2	655,69	655,69		655,69	7,07	4.635,73	4.635,73	-	4.635,73	-	100,00
01.007	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m2	1.232,68	1.232,68		1.232,68	2,12	2.613,28	2.613,28	-	2.613,28	-	100,00
02	QUADRA POLIESPORTIVA					-		408.998,86	369.795,36	33.221,15	403.016,51	5.982,35	98,54
02.001	QUADRA					-		158.165,68	149.652,69	5.165,99	154.818,68	3.347,00	97,88
02.001.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	15,78	15,78		15,78	11,22	177,05	177,05	-	177,05	-	100,00
02.001.002	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	18,94	18,94		18,94	1,09	20,64	20,64	-	20,64	-	100,00
02.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	56,80	56,80		56,80	1,47	83,50	83,50	-	83,50	-	100,00
02.001.004	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	37,73	37,73		37,73	522,17	19.701,47	19.701,47	-	19.701,47	-	100,00
02.001.005	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto internas, com equipamento de projeção. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	93,91	93,91		93,91	5,70	535,29	535,29	-	535,29	-	100,00
02.001.006	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	93,91	93,91		93,91	45,54	4.276,66	4.276,66	-	4.276,66	-	100,00
02.001.007	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	93,91		93,91	93,91	55,01	5.165,99	-	5.165,99	5.165,99	-	100,00
02.001.008	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte	m3	583,50	583,50		583,50	14,36	8.379,06	8.379,06	-	8.379,06	-	100,00
02.001.009	Execução de aterro compactado, sem controle do grau de compactação e sem forn. de material	m3	583,50	583,50		583,50	22,97	13.403,00	13.403,00	-	13.403,00	-	100,00
02.001.010	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção)	tkm	8.752,50	8.752,50		8.752,50	1,47	12.866,18	12.866,18	-	12.866,18	-	100,00
02.001.011	Lona plástica preta	m2	655,69	655,69		655,69	6,82	4.471,81	4.471,81	-	4.471,81	-	100,00
02.001.012	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	655,69	655,69		655,69	21,42	14.044,88	14.044,88	-	14.044,88	-	100,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LÊ CORBUSIER			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 0194/2025					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B. M. Nº. 04/2026					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.087.323 - 942897/2023/MESP					
								ORDEN DE SERVIÇOS: 13/10/2025					
CONTRATADA: ANDRADE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA			PERÍODO: 01/03/2026 A 30/04/2026					DATA MEDIÇÃO: 01/05/2026					
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		
02.001.013	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	655,69	655,69		655,69	36,37	23.847,45	23.847,45	-	23.847,45	-	100,00
02.001.014	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	655,69	655,69		655,69	39,24	25.729,28	25.729,28	-	25.729,28	-	100,00
02.001.015	Polimento de piso de alta resistência, novo- R1	m2	655,69	655,69		655,69	33,73	22.116,42	22.116,42	-	22.116,42	-	100,00
02.001.016	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021	m	295,41			-	11,33	3.347,00	-	-	-	3.347,00	0,00
02.002	MURETA E ALAMBRADO					-		161.132,01	143.378,10	17.753,91	161.132,01	-	100,00
02.002.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	18,24	18,24		18,24	59,65	1.088,02	1.088,02	-	1.088,02	-	100,00
02.002.002	Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	304,48	304,48		304,48	12,26	3.732,92	3.732,92	-	3.732,92	-	100,00
02.002.003	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 04 usos	m2	48,60	48,60		48,60	91,00	4.422,60	4.422,60	-	4.422,60	-	100,00
02.002.004	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	8,36	8,36		8,36	605,77	5.064,24	5.064,24	-	5.064,24	-	100,00
02.002.005	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto internas, com equipamento de projeção. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	96,78	96,78		96,78	5,70	551,65	551,65	-	551,65	-	100,00
02.002.006	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	96,78	96,78		96,78	45,54	4.407,36	4.407,36	-	4.407,36	-	100,00
02.002.007	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica	m2	96,78	29,03	67,75	96,78	55,01	5.323,87	1.596,94	3.726,93	5.323,87	-	100,00
02.002.008	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	420,76	420,76		420,76	281,97	118.641,70	118.641,70	-	118.641,70	-	100,00
02.002.009	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	m²	655,69		655,69	655,69	18,65	12.228,62	-	12.228,62	12.228,62	-	100,00
02.002.010	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2" e tela ondulada malha 3/8"	m2	4,80	4,80		4,80	801,47	3.847,06	3.847,06	-	3.847,06	-	100,00
02.002.011	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	1,00	1,00		1,00	25,61	25,61	25,61	-	25,61	-	100,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LÊ CORBUSIER			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 0194/2025					
			B. M. Nº. 04/2026					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.087.323 - 942897/2023/MESP					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA								ORDEM DE SERVIÇOS: 13/10/2025					
CONTRATADA: ANDRADE CONSTUÇÕES E SERVIÇOS LTDA			PERÍODO: 01/03/2026 A 30/04/2026					DATA MEDIÇÃO: 01/05/2026					
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		
02.002.012	Fornecimento de cabo de aço 9,5mm, média resistência	kg	132,33		132,33	132,33	13,59	1.798,36	-	1.798,36	1.798,36	-	100,00
02.003	ARQUIBANCADAS					-		35.587,11	33.243,13	2.343,98	35.587,11	-	100,00
02.003.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	13,73	13,73		13,73	11,22	154,05	154,05	-	154,05	-	100,00
02.003.002	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	16,48	16,48		16,48	1,09	17,96	17,96	-	17,96	-	100,00
02.003.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	49,44	49,44		49,44	1,47	72,68	72,68	-	72,68	-	100,00
02.003.004	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	13,73	13,73		13,73	522,17	7.169,39	7.169,39	-	7.169,39	-	100,00
02.003.005	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	4,45	4,45		4,45	2.581,10	11.485,90	11.485,90	-	11.485,90	-	100,00
02.003.006	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06	m2	60,16	60,16		60,16	71,05	4.274,37	4.274,37	-	4.274,37	-	100,00
02.003.007	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	1,71	1,71		1,71	595,15	1.017,71	1.017,71	-	1.017,71	-	100,00
02.003.008	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto internas, com equipamento de projeção. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af. 10/2022	m2	66,61	66,61		66,61	5,70	379,68	379,68	-	379,68	-	100,00
02.003.009	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	66,61	66,61		66,61	45,54	3.033,42	3.033,42	-	3.033,42	-	100,00
02.003.010	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	66,61	24,00	42,61	66,61	55,01	3.664,22	1.320,24	2.343,98	3.664,22	-	100,00
02.003.011	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	20,66	20,66		20,66	186,94	3.862,18	3.862,18	-	3.862,18	-	100,00
02.003.012	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	309,90	309,90		309,90	1,47	455,55	455,55	-	455,55	-	100,00
02.004	DRENAGEM					-		2.635,35	-	-	-	2.635,35	0,00
02.004.001	Raio sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramais de encaminhamento de água pluvial. af. 06/2022	un	2,00			-	18,48	36,96	-	-	-	36,96	0,00
02.004.002	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af. 06/2022	m	45,77			-	42,18	1.930,58	-	-	-	1.930,58	0,00
02.004.003	Curva 90° longa em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	un	3,00			-	79,51	238,53	-	-	-	238,53	0,00
02.004.004	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,50 x 0,50 x 0,60m	un	1,00			-	429,28	429,28	-	-	-	429,28	0,00
02.005	DIVERSOS					-		3.949,04	-	3.949,04	3.949,04	-	100,00
02.005.001	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		1,00	1,00	3.949,04	3.949,04	-	3.949,04	3.949,04	-	100,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LÊ CORBUSIER			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 0194/2025					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA CONTRATADA: ANDRADE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA			B. M. Nº. 04/2026					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.087.323 - 942897/2023/MESP					
			PERÍODO: 01/03/2026 A 30/04/2026					ORDEM DE SERVIÇOS: 13/10/2025					
								DATA MEDIÇÃO: 01/05/2026					
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		
02.006	ÁREA EXTERNA					-		35.879,18	32.800,49	3.078,69	35.879,18	-	100,00
02.006.001	Piso de blocos (lajota) hexagonais (sextavado) de concreto fck=15mpa e = 8cm concreto sobre colchão de areia	m2	104,68	104,68		104,68	111,91	11.714,74	11.714,74	-	11.714,74	-	100,00
02.006.002	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	391,71	391,71		391,71	53,83	21.085,75	21.085,75	-	21.085,75	-	100,00
02.006.003	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m2	133,74		133,74	133,74	23,02	3.078,69	-	3.078,69	3.078,69	-	100,00
02.007	ACESSIBILIDADE					-		11.650,49	10.720,95	929,54	11.650,49	-	100,00
02.007.001	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	25,00	25,00		25,00	244,40	6.110,00	6.110,00	-	6.110,00	-	100,00
02.007.002	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	2,00		2,00	2,00	464,77	929,54	-	929,54	929,54	-	100,00
02.007.003	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusiva regularização de base	m2	29,62	29,62		29,62	155,67	4.610,95	4.610,95	-	4.610,95	-	100,00
03	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-		47.990,64	17.610,66	14.707,62	32.318,28	15.672,36	67,34
03.001	PADRÃO DE ENTRADA					-		2.959,90	-	2.959,90	2.959,90	-	100,00
03.001.001	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03	un	1,00		1,00	1,00	571,48	571,48	-	571,48	571,48	-	100,00
03.001.002	Disjuntor termomagnético bipolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00		1,00	1,00	69,38	69,38	-	69,38	69,38	-	100,00
03.001.003	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	1,00		1,00	1,00	19,93	19,93	-	19,93	19,93	-	100,00
03.001.004	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	2,00		2,00	2,00	151,35	302,70	-	302,70	302,70	-	100,00
03.001.005	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	2,00		2,00	2,00	21,36	42,72	-	42,72	42,72	-	100,00
03.001.006	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 2x1x16+16mm2	m	20,00		20,00	20,00	8,97	179,40	-	179,40	179,40	-	100,00
03.001.007	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	9,00		9,00	9,00	20,53	184,77	-	184,77	184,77	-	100,00
03.001.008	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	3,00		3,00	3,00	5,00	15,00	-	15,00	15,00	-	100,00
03.001.009	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	30,00		30,00	30,00	17,65	529,50	-	529,50	529,50	-	100,00
03.001.010	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1,00		1,00	1,00	513,28	513,28	-	513,28	513,28	-	100,00
03.001.011	Disjuntor termomagnético bipolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00		1,00	1,00	69,38	69,38	-	69,38	69,38	-	100,00
03.001.012	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	2,00		2,00	2,00	58,08	116,16	-	116,16	116,16	-	100,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LÊ CORBUSIER			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 0194/2025						
			B. M. Nº. 04/2026					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.087.323 - 942897/2023/MESP						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA								ORDEN DE SERVIÇOS: 13/10/2025						
CONTRATADA: ANDRADE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA			PERÍODO: 01/03/2026 A 30/04/2026					DATA MEDIÇÃO: 01/05/2026						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo a Medir	% Medido	
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período			
03.001.013	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00		2,00	2,00	12,79	25,58	-	25,58	25,58	-	100,00	
03.001.014	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af_08/2020	un	1,00		1,00	1,00	44,62	44,62	-	44,62	44,62	-	100,00	
03.001.015	Fornecimento de base fixa para relé fotoelétrico	un	1,00		1,00	1,00	9,20	9,20	-	9,20	9,20	-	100,00	
03.001.016	Contator 32 A, bobina de 24 a 220VAC, com contato NA-NF , para fixação em trilho.	un	1,00		1,00	1,00	266,80	266,80	-	266,80	266,80	-	100,00	
03.002	LUMINÁRIAS, REFLETORES, POSTES E CAIXAS DE PASSAGEM					-		45.030,74	17.610,66	11.747,72	29.358,38	15.672,36	65,20	
03.002.001	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,24.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	8,00		2,00	2,00	1.348,04	10.784,32	-	2.696,08	2.696,08	8.088,24	25,00	
03.002.002	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	12,00		12,00	12,00	91,53	1.098,36	-	1.098,36	1.098,36	-	100,00	
03.002.003	Poste de concreto duplo T (DT) 11/300 - fornecimento e assentamento	un	4,00	4,00		4,00	2.104,11	8.416,44	8.416,44	-	8.416,44	-	100,00	
03.002.004	Cruzeta em concreto armado, tipo "I", 1900mm - Fornecimento	Un	4,00	4,00		4,00	345,91	1.383,64	1.383,64	-	1.383,64	-	100,00	
03.002.005	Caixa de passagem para eletricidade em alumínio, dim: 50 x 50 x 15 cm	un	1,00		1,00	1,00	142,48	142,48	-	142,48	142,48	-	100,00	
03.002.006	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos macicos esp 12cm, dim. int. 0,40x0,40x0,60m, sem tampa	un	8,00	8,00		8,00	231,95	1.855,60	1.855,60	-	1.855,60	-	100,00	
03.002.007	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	8,00		8,00	8,00	151,35	1.210,80	-	1.210,80	1.210,80	-	100,00	
03.002.008	Poste circular de concreto 12/400 - Fornecimento e assentamento	un	4,00	1,00		1,00	2.528,04	10.112,16	2.528,04	-	2.528,04	7.584,12	25,00	
03.002.009	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90º C	m	600,00		600,00	600,00	11,00	6.600,00	-	6.600,00	6.600,00	-	100,00	
03.002.010	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1	m	72,00	72,00		72,00	20,53	1.478,16	1.478,16	-	1.478,16	-	100,00	
03.002.011	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	24,00	24,00		24,00	5,00	120,00	120,00	-	120,00	-	100,00	
03.002.012	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	95,00	95,00		95,00	17,94	1.704,30	1.704,30	-	1.704,30	-	100,00	
03.002.013	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	32,00	32,00		32,00	3,89	124,48	124,48	-	124,48	-	100,00	
04	SERVIÇOS FINAIS					-		5.876,00	-	3.257,47	3.257,47	2.618,53	55,44	
04.001	Marco Inaugural - Rev. 01 - Padrão PMI	un	1,00		1,00	1,00	820,99	820,99	-	820,99	820,99	-	100,00	
04.002	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00			-	2.009,40	2.009,40	-	-	-	2.009,40	0,00	
04.003	Limpeza geral	m2	1.233,04		986,43	986,43	2,47	3.045,61	-	2.436,48	2.436,48	609,13	80,00	
05	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-		25.325,10	21.310,33	2.647,21	23.957,54	1.367,56	94,60	
05.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	90,00	75,73	9,41	85,14	147,07	13.236,30	11.137,61	1.383,93	12.521,54	714,76	94,60	
05.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	180,00	151,47	18,81	170,28	67,16	12.088,80	10.172,72	1.263,28	11.436,00	652,80	94,60	
Total geral								530.000,00	446.000,02	55.390,05	501.390,07	28.609,93	94,60	
JOSE ALMEIDA ANDRADE:008 92714590 Engº Civil José Almeida Andrade CREA RN 2714133398			Atestamos que os serviços constantes na NF - foram recebidos por nós em perfeita ordem. Data: ____/____/____					Aprovado para pagamento Data: ____/____/____						

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LÊ CORBUSIER				MEMÓRIA DE CÁLCULO		CONTRATO Nº 0194/2025		
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA				B. M. Nº. 04/2026		CONTRATO DE REPASSE Nº 1.087.323 - 942897/2023/MESP		
CONTRATADA: ANDRADE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA				PERÍODO: 01/03/2026 A 30/04/2026		ORDEN DE SERVIÇOS: 13/10/2025		
						DATA MEDIÇÃO: 01/05/2026		
Item	Discriminação dos Serviços	Und	MEDIDO	MEMÓRIA DE CÁLCULO				
01	SERVIÇOS PRELIMINARES							
01.002	Locação de container - Almoarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	2,00	2,0MESES				
02.001	QUADRA							
02.001.007	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	93,91		C(M)	H(M)	QUANT	TOTAL(M2)
				A	32,30	0,34	1,00	10,91
				B	20,32	0,33	1,00	6,71
				C	20,32	1,45	1,00	29,46
				D	32,30	1,45	1,00	46,84
							TOTAL	93,91
02.002	MURETA E ALAMBRADO							
02.002.007	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	67,75	C(M)	H(M)	QUANT	TOTAL(M2)	
				103,2	0,4	2	82,56	
				103,2	0,14	1	14,08	
				0,1	0,4	4	0,16	
						TOTAL(M2)	96,78	
						%	0,70	
		TOTAL(M2)	67,75					
02.002.009	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	m²	655,69	C(M)	L(M)	TOTAL(M2)		
				32,3	20,3	655,69		
02.002.012	Fornecimento de cabo de aço 9,5mm, média resistência	kg	132,33	132,33kg para instalação				
02.003	ARQUIBANCADAS							
02.003.010	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	42,61	C(M)	H(M)	QUANT	TOTAL(M2)	
				11,80	1,60	1	18,56	
				11,80	0,40	4	18,56	
				11,80	1,60	1	18,88	
				11,80	0,40	4	18,88	
				0,80	0,40	4	0,96	
				0,50	0,80	4	1,60	
				0,50	1,20	4	2,40	
				0,10	0,40	4	0,16	
						TOTAL(M2)	80	
						%	0,53	
						TOTAL(M2)	42,61	
				02.005	DIVERSOS			
02.005.001	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	1,0PAR				
02.006	ÁREA EXTERNA							
02.006.003	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af 05/2021	m2	133,74	Área conforme projeto= 133,74m²				
02.007	ACESSIBILIDADE							
02.007.002	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor. 02 demãos	un	2,00	2,0UN				

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LÊ CORBUSIER				MEMÓRIA DE CÁLCULO		CONTRATO Nº 0194/2025		
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA				B. M. Nº. 04/2026		CONTRATO DE REPASSE Nº 1.087.323 - 942897/2023/MESP		
CONTRATADA: ANDRADE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA				PERÍODO: 01/03/2026 A 30/04/2026		ORDEN DE SERVIÇOS: 13/10/2025 DATA MEDIÇÃO: 01/05/2026		
Item	Discriminação dos Serviços	Und	MEDIDO	MEMÓRIA DE CÁLCULO				
03 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
03.001 PADRÃO DE ENTRADA								
03.001.001	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03	un	1,00	1,0UN				
03.001.002	Disjuntor termomagnético bipolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	1,0UN				
03.001.003	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	1,00	1,0UN				
03.001.004	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	2,00	2,0UN				
03.001.005	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	2,00	2,0UN				
03.001.006	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 2x1x16+16mm2	m	20,00	20,M				
03.001.007	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	9,00	9,0M				
03.001.008	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	3,00	3,0UN				
03.001.009	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	30,00	30,M				
03.001.010	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1,00	1,0UN				
03.001.011	Disjuntor termomagnético bipolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	1,0UN				
03.001.012	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	2,00	2,0UN				
03.001.013	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	2,00	2,0UN				
03.001.014	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af 08/2020	un	1,00	1,0UN				
03.001.015	Fornecimento de base fixa para relé fotoelétrico	un	1,00	1,0UN				
03.001.016	Contator 32 A, bobina de 24 a 220VAC, com contato NA-NF , para fixação em trilho.	un	1,00	1,0UN				
03.002 LUMINÁRIAS, REFLETORES, POSTES E CAIXAS DE PASSAGEM								
03.002.001	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w, 24.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	2,00	2,0UN				
03.002.002	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	12,00	12,0UN				
03.002.005	Caixa de passagem para eletricidade em alumínio, dim: 50 x 50 x 15 cm	un	1,00	1,0UN				
03.002.007	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	8,00	8,0UN				
03.002.009	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90° C	m	600,00	600,00M				
04 SERVIÇOS FINAIS								
04.001	Marco Inaugural - Rev. 01 - Padrão PMI	un	1,00	1,0UN				
04.003	Limpeza geral	m2	1.233,04	986,43	1233,04M² X 80%= 986,43M²			
05 ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
05.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	9,41	> (498.742,86 - 21.310,33) / (530.000,00 - 25.325,10) = 0,9460 x 90h = 85,14h - 75,73h= 9,41h				
05.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	18,81	> (498.742,86 - 21.310,33) / (530.000,00 - 25.325,10) = 0,9460 x 180h = 170,28h - 151,47h= 18,81h				
JOSE ALMEIDA ANDRADE-008 92714590		Assinado de forma digital por JOSE ALMEIDA ANDRADE-00892714590 Eng. Civil José Almeida Andrade 92714590 CREA RN 214495388-0			Atestamos que os serviços constantes na NF - foram recebidos por nós em perfeita ordem. Data: __/__/____		Aprovado para pagamento Data: __/__/____	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LÊ CORBUSIER

CONTRATADA: ANDRADE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
B. M. Nº. 04/2026

CONTRATO DE REPASSE Nº 1.087.323 -
942897/2023/MESP

CONTRATO Nº 194/2025

ORDEN DE SERVIÇO
INICIO - 13/10/2025



LOCAÇÃO DE CONTAINER;



EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO.



EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO E PISO TÁTIL.



EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO.



EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO E PISO TÁTIL.



EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LÊ CORBUSIER

CONTRATADA: ANDRADE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
B. M. Nº. 04/2026

CONTRATO DE REPASSE Nº 1.087.323 -
942897/2023/MESP

CONTRATO Nº 194/2025

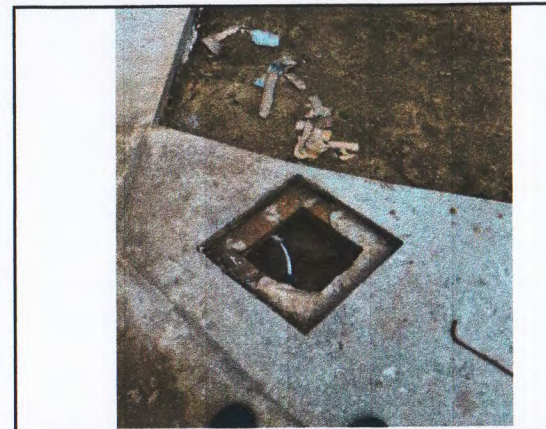
ORDEN DE SERVIÇO
INICIO - 13/10/2025



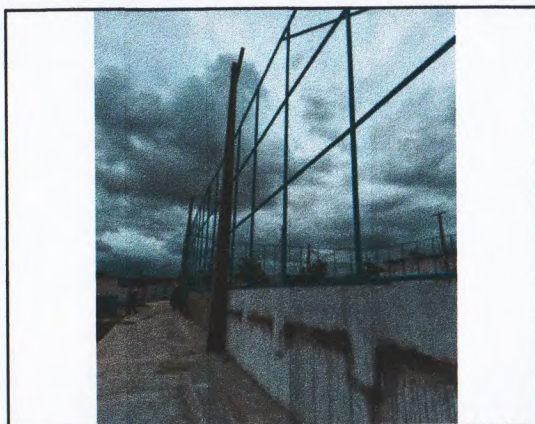
MURETA PADRÃO DE ENTRADA.



CAIXA ELÉTRICA.



CAIXA ELÉTRICA E CABEAMENTO.



IMPLANTAÇÃO DE POSTE, SERVIÇOS DE PINTURA EM
ALAMBRADO E MURETA.



SERVIÇOS DE PINTURA EM ALAMBRADO E
ARQUIBANCADA.



SERVIÇOS DE PINTURA EM MURETA.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LÊ CORBUSIER

CONTRATADA: ANDRADE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
B. M. Nº. 04/2026

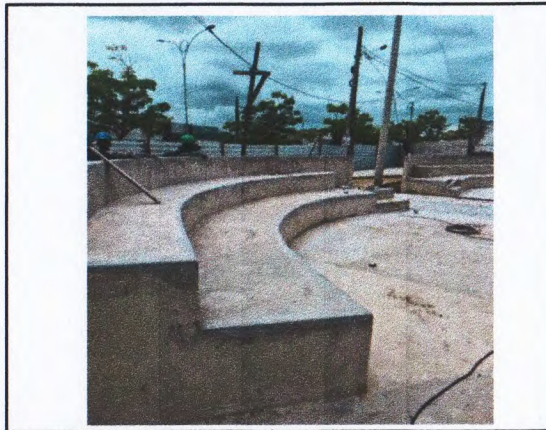
CONTRATO DE REPASSE Nº 1.087.323 -
942897/2023/MESP

CONTRATO Nº 194/2025

ORDEM DE SERVIÇO
INICIO - 13/10/2025



PÓRTICO.



EXECUÇÃO DE ARQUIBANCADA.



INSTALAÇÃO DE REFLETOR EM QUADRA.



EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO.



PISO TÁTIL.



EXECUÇÃO DE RAMPA EM ACESSIBILIDADE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO LOTEAMENTO LÊ CORBUSIER

CONTRATADA: ANDRADE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
B. M. Nº. 04/2026

CONTRATO DE REPASSE Nº 1.087.323 -
942897/2023/MESP

CONTRATO Nº 194/2025

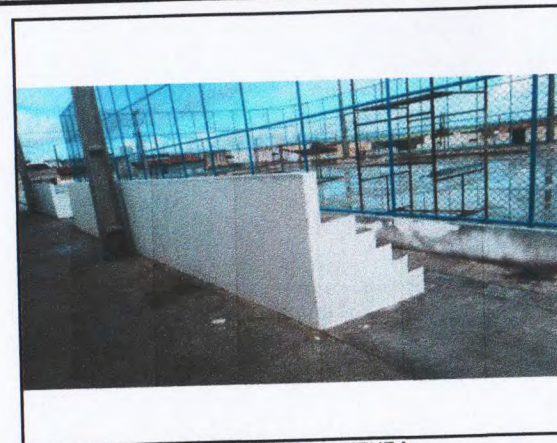
ORDEM DE SERVIÇO
INICIO - 13/10/2025



QUADRA POLIESPORTIVA.



QUADRA POLIESPORTIVA.



SERVIÇOS DE PINTURA.



SERVIÇOS DE PINTURA.



SERVIÇOS DE PINTURA.



TRAVE.

ELABORADO POR:

JOSE
ALMEIDA
ANDRADE:0
0892714590

Assinado de forma
digital por JOSE
ALMEIDA
ANDRADE:008927
14590
Dados: 2026.05.26
17:33:59 -03'00'



Documento assinado digitalmente
JHON LENNON GOMES SANTOS
Data: 29/05/2026 10:42:56-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Documento assinado digitalmente
MATEUS DOS SANTOS RODRIGUES
Data: 29/05/2026 11:03:31-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

FOLHA 4 de 4