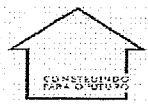



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº 017/2023						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 01/2023				CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID						
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 17/04/2023 A 30/04/2023				ORDEM DE SERVIÇOS: 17/04/2023						
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		
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>												
01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	12,00		12,00	12,00	457,72	69.679,25	-	60.984,37	60.984,37	8.694,88	87,52
01.002	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00			-	666,28	5.492,64	-	5.492,64	5.492,64	-	100,00
01.003	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00		1,00	1,00	2.950,56	2.950,56	-	2.950,56	2.950,56	-	100,00
01.004	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	1.085,20		1.085,20	1.085,20	7,08	7.683,22	-	7.683,22	7.683,22	-	100,00
01.005	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	mês	10,00			-	802,86	8.028,60	-	-	-	8.028,60	0,00
01.006	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento	m2	24,00		24,00	24,00	297,10	7.130,40	-	7.130,40	7.130,40	-	100,00
01.007	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	145,00		145,00	145,00	260,19	37.727,55	-	37.727,55	37.727,55	-	100,00
<b>02</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>							<b>502.937,17</b>	<b>-</b>	<b>118.401,89</b>	<b>118.401,89</b>	<b>384.535,28</b>	<b>23,54</b>
02.001	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 1001 a 1200m	m3	1.549,52		1.239,62	1.239,62	10,56	16.362,93	-	13.090,39	13.090,39	3.272,54	80,00
02.002	Colchão de areia	m3	1.709,40		350,00	350,00	174,50	298.290,30	-	61.075,00	61.075,00	237.215,30	20,48
02.003	Reforço do sub-leito	m3	2.889,60		700,00	700,00	31,02	89.635,39	-	21.714,00	21.714,00	67.921,39	24,22
02.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	68.985,00		15.750,00	15.750,00	1,43	98.648,55	-	22.522,50	22.522,50	76.126,05	22,83
<b>03</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>							<b>107.319,36</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>107.319,36</b>	<b>0,00</b>
03.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	572,31			-	11,63	6.655,97	-	-	-	6.655,97	0,00
03.002	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	m2	108,32			-	92,74	10.045,60	-	-	-	10.045,60	0,00
03.003	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af 05/2021	m3	19,08			-	446,37	8.516,74	-	-	-	8.516,74	0,00
03.004	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	2.339,90			-	17,27	40.410,07	-	-	-	40.410,07	0,00
03.005	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	60,30			-	505,81	30.500,34	-	-	-	30.500,34	0,00
03.006	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	469,80			-	23,82	11.190,64	-	-	-	11.190,64	0,00
<b>04</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>							<b>2.441.710,32</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2.441.710,32</b>	<b>0,00</b>
<b>04.001</b>	<b>VIGAS (NÍVEL 0,00 A 11,57)</b>							<b>639.785,18</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>639.785,18</b>	<b>0,00</b>
04.001.001	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	2.449,45			-	103,06	252.440,32	-	-	-	252.440,32	0,00

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Van Henrique Taveira Santana  
Eng. Civil - CREA/SE 071583835  
Coordenador de Obra

JOSE ALMEIDA  
ANDRADE:008  
92714590

Assinado de forma digital por JOSE ALMEIDA  
ANDRADE:00892714590  
Dados: 2023.05.15

Andrade e Oliveira Construções Eireli  
José Almeida Andrade  
Sócio Administrador  
RT Eng. Civil CREA/SE  
RN 2714133398


OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 017/2023					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 01/2023					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 17/04/2023 A 30/04/2023					ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023					
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		
04.001.002	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	11.692,00			-	17,27	201.920,84	-	-	-	201.920,84	0,00
04.001.003	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	2.912,00			-	16,64	48.455,68	-	-	-	48.455,68	0,00
04.001.004	Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	109,60			-	18,44	2.021,02	-	-	-	2.021,02	0,00
04.001.005	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	2.435,90			-	16,18	39.412,86	-	-	-	39.412,86	0,00
04.001.006	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	181,96			-	525,03	95.534,46	-	-	-	95.534,46	0,00
<b>04.002</b>	<b>PILARES (NIVEL 0,00 A 11,57)</b>							<b>420.170,00</b>				<b>420.170,00</b>	<b>0,00</b>
04.002.001	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	1.310,82			-	105,70	138.553,67	-	-	-	138.553,67	0,00
04.002.002	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	5.001,55			-	17,27	86.376,77	-	-	-	86.376,77	0,00
04.002.003	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	5.096,20			-	16,64	84.800,77	-	-	-	84.800,77	0,00
04.002.004	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem,	kg	2.254,50			-	16,18	36.477,81	-	-	-	36.477,81	0,00
04.002.005	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	140,87			-	525,03	73.960,98	-	-	-	73.960,98	0,00
<b>04.003</b>	<b>LAJES (NIVEL 0,00 A 11,57)</b>							<b>901.359,96</b>				<b>901.359,96</b>	<b>0,00</b>
04.003.001	Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 14mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	3.000,40			-	105,44	316.362,18	-	-	-	316.362,18	0,00
04.003.002	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas	kg	20.294,00			-	17,27	350.477,38	-	-	-	350.477,38	0,00
04.003.003	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	446,68			-	525,03	234.520,40	-	-	-	234.520,40	0,00
<b>04.004</b>	<b>ESCADAS E RAMPAS</b>							<b>72.850,78</b>				<b>72.850,78</b>	<b>0,00</b>
04.004.001	Fabricação de forma para escadas, com 1 lance e laje plana, em chapa de madeira compensada plastificada, e=18 mm. af. 11/2020	m2	47,54			-	289,58	13.766,63	-	-	-	13.766,63	0,00
04.004.002	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	375,80			-	17,27	6.490,07	-	-	-	6.490,07	0,00
04.004.003	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	6,84			-	525,03	3.591,21	-	-	-	3.591,21	0,00
04.004.004	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	16,96			-	2.889,32	49.002,87	-	-	-	49.002,87	0,00
<b>04.005</b>	<b>ARQUIBANCADAS ( NIVEL 6,89 A 9,07)</b>							<b>407.544,40</b>				<b>407.544,40</b>	<b>0,00</b>

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 Yan Henrique Yavarez Santana  
 Eng. Civil - CREA/SE 2715630355  
 Coordenador de Medição

JOSE ALMEIDA  
 ANDRADE:008

Assinado de forma digital  
 por JOSE ALMEIDA  
 ANDRADE:00892714590  
 Dados: 2023.05.15

Andrade e Oliveira Construções Eireli  
 José Almeida Andrade  
 Sócio Administrador  
 RT Eng.º Civil CREA/SE  
 RN 2714133398

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 017/2023					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 01/2023					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 17/04/2023 A 30/04/2023					ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023					
								DATA MEDIÇÃO: 15/05/2023					
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		
04.005.001	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, exclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	132,50			-	101,87	13.497,78	-	-	-	13.497,78	0,00
04.005.002	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	1.101,64			-	17,27	19.025,32	-	-	-	19.025,32	0,00
04.005.003	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-283, malha 10x10cm, ferro 6.02mm (4,48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	1.514,10			-	89,49	135.496,81	-	-	-	135.496,81	0,00
04.005.004	Concreto leve fabricado na obra, 700 kg/m3, lançado e adensado	m3	175,40			-	1.365,59	239.524,49	-	-	-	239.524,49	0,00
<b>05</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>283.723,00</b>	-	-	-	<b>283.723,00</b>	<b>0,00</b>
05.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	2.475,93			-	51,22	126.817,13	-	-	-	126.817,13	0,00
05.002	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	457,00			-	53,93	24.646,01	-	-	-	24.646,01	0,00
05.003	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces duplas e estrutura metálica com guias duplas, com vãos. af 06/2017 p	m2	73,23			-	296,37	21.703,18	-	-	-	21.703,18	0,00
05.004	Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 25mm (isover-santa marina ref psi - 30/25mm ou similar)	m2	73,23			-	34,86	2.552,80	-	-	-	2.552,80	0,00
05.005	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m2	137,88			-	715,40	98.639,35	-	-	-	98.639,35	0,00
05.006	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	m2	15,36			-	609,67	9.364,53	-	-	-	9.364,53	0,00
<b>05.007</b>	<b>EXTERNO</b>							<b>285.649,93</b>	-	-	-	<b>285.649,93</b>	<b>0,00</b>
05.007.001	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	1.133,23			-	227,59	257.911,82	-	-	-	257.911,82	0,00
05.007.002	Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m2	33,75			-	821,87	27.738,11	-	-	-	27.738,11	0,00
<b>06</b>	<b>REVESTIMENTO</b>							<b>257.439,10</b>	-	-	-	<b>257.439,10</b>	<b>0,00</b>
06.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	4.951,86			-	7,05	34.910,61	-	-	-	34.910,61	0,00
06.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	3.784,81			-	32,43	122.741,39	-	-	-	122.741,39	0,00
06.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1.167,05			-	36,49	42.585,65	-	-	-	42.585,65	0,00


Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 Yan Henrique Tavares Santana  
 Eng. Civil - CREA/SE 2711639353  
 Coordenador de Projetos

Página 3 de 15

JOSE ALMEIDA  
 ANDRADE:008  
 92714590

Assinado de forma digital por JOSE ALMEIDA  
 ANDRADE:00892714590  
 Dados: 2023.05.15

Andrade e Oliveira Construções Eireli  
 José Almeida Andrade  
 Sócio Administrador  
 RT Engº Civil CREA/SE  
 RN 2714133398


OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 017/2023					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 01/2023					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 17/04/2023 A 30/04/2023					ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023					
								DATA MEDIÇÃO: 15/05/2023					
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		
06.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	717,87			-	52,20	37.472,81	-	-	-	37.472,81	0,00
06.005	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	m	137,30			-	143,69	19.728,64	-	-	-	19.728,64	0,00
<b>07</b>	<b>FORRO</b>							<b>42.725,21</b>	-	-	-	<b>42.725,21</b>	<b>0,00</b>
07.001	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, sob laje ou sob cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte, instalado	m2	884,58			-	48,30	42.725,21	-	-	-	42.725,21	0,00
<b>08</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>170.829,33</b>	-	-	-	<b>170.829,33</b>	<b>0,00</b>
08.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	1.929,70			-	28,11	54.243,87	-	-	-	54.243,87	0,00
08.002	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	1.603,86			-	51,15	82.037,44	-	-	-	82.037,44	0,00
08.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 53 x 53 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou bege, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	325,84			-	62,36	20.319,38	-	-	-	20.319,38	0,00
08.004	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	27,98			-	81,56	2.282,05	-	-	-	2.282,05	0,00
08.005	Rodapé alta resistência, h = 7 cm	m	630,76			-	18,94	11.946,59	-	-	-	11.946,59	0,00
<b>09</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>295.662,07</b>	-	-	-	<b>295.662,07</b>	<b>0,00</b>
09.001	Porta em madeira de lei, de abrir, tipo veneziana, exclusive batente e ferragens	m2	22,00			-	884,19	19.452,18	-	-	-	19.452,18	0,00
09.002	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	m	19,00			-	80,51	1.529,69	-	-	-	1.529,69	0,00
09.003	Conjunto de ferragens para porta externa em madeira, de abrir, duas folhas, acabamento aço inox, padrão superior - Rev 02	cj	2,00			-	686,64	1.373,28	-	-	-	1.373,28	0,00
09.004	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	44,16			-	388,18	17.142,03	-	-	-	17.142,03	0,00
09.005	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 0,80 x 2,10 m, inclusive batente e ferragens	un	46,00			-	869,70	40.006,20	-	-	-	40.006,20	0,00
09.006	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 0,70 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	4,00			-	847,03	3.388,12	-	-	-	3.388,12	0,00
09.007	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 1,00 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00			-	1.024,39	1.024,39	-	-	-	1.024,39	0,00
09.008	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 1,50 x 2,10 m, com duas folhas, inclusive batentes e ferragens	un	4,00			-	1.147,01	4.588,04	-	-	-	4.588,04	0,00
09.009	Fornecimento e montagem de porta para parede drywall (gesso acartonado), semi-oca, inclusive caixão em madeira e ferragens - 80 x 210 cm	Un	4,00			-	578,17	2.312,68	-	-	-	2.312,68	0,00

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 Van Henrique Teófilo Santana  
 Eng. Civil - CREA/SE 2715030353  
 Coordenador do Núcleo

JOSE ALMEIDA  
 ANDRADE:008

Assinado de forma digital  
 por JOSE ALMEIDA  
 ANDRADE:00892714590  
 Dados: 2023.05.15

Andrade e Oliveira Construções Eireli  
 José Almeida Andrade  
 Sócio Administrador  
 RT Engº Civil CREA/SE  
 RN 2714133398


OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 017/2023					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 01/2023					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 17/04/2023 A 30/04/2023					ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023					
								DATA MEDIÇÃO: 15/05/2023					
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		
09.010	Janela de alumínio de correr com 4 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af 12/2019	m2	108,97			-	314,69	34.291,77	-	-	-	34.291,77	0,00
09.011	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 1 1/2", formando quadros de 2.00 x 1.00 m, exceto mureta	m2	79,64			-	477,24	38.007,39	-	-	-	38.007,39	0,00
09.012	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m2	22,44			-	821,87	18.442,76	-	-	-	18.442,76	0,00
09.013	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 1.00), com barras verticais a cada 2.00m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (1 1/2") e barra horizontal superior (2")	m	325,55			-	342,14	111.383,68	-	-	-	111.383,68	0,00
09.014	Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barras inferiores h=0,23m e 0,10m, curvas de aço carbono, inclusive as verticais de apoio com diam= 1.1/2"	m	15,85			-	171,60	2.719,86	-	-	-	2.719,86	0,00
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>							<b>76.173,66</b>				<b>76.173,66</b>	<b>0,00</b>
10.001	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	273,85			-	46,82	12.821,66	-	-	-	12.821,66	0,00
10.002	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	m	13,86			-	85,17	1.180,46	-	-	-	1.180,46	0,00
10.003	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	104,49			-	17,91	1.871,42	-	-	-	1.871,42	0,00
10.004	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	34,57			-	26,31	909,54	-	-	-	909,54	0,00
10.005	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	278,97			-	41,09	11.462,88	-	-	-	11.462,88	0,00
10.006	Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm	un	93,00			-	13,29	1.235,97	-	-	-	1.235,97	0,00
10.007	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 50mm	un	1,00			-	22,18	22,18	-	-	-	22,18	0,00
10.008	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 75mm	un	5,00			-	39,87	199,35	-	-	-	199,35	0,00
10.009	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	43,00			-	30,81	1.324,83	-	-	-	1.324,83	0,00
10.010	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	14,00			-	12,79	179,06	-	-	-	179,06	0,00
10.011	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	35,00			-	9,19	321,65	-	-	-	321,65	0,00
10.012	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	44,00			-	27,62	1.215,28	-	-	-	1.215,28	0,00
10.013	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	65,00			-	30,84	2.004,60	-	-	-	2.004,60	0,00
10.014	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	89,00			-	23,00	2.047,00	-	-	-	2.047,00	0,00

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 Van Henrique Tavares Santana  
 Eng. Civil - CREA/SE 211963/053  
 Coordenador de Núcleo

JOSE ALMEIDA  
 ANDRADE:0089

Assinado de forma digital  
 por JOSE ALMEIDA  
 ANDRADE:00892714590  
 Dados: 2023.05.15

Andrade e Oliveira Construções Eireli  
 José Almeida Andrade  
 Sócio Administrador  
 RT Eng.º Civil CREA/SE  
 RN 2714133398


OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 017/2023					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 01/2023					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 17/04/2023 A 30/04/2023					ORDEM DE SERVIÇOS: 17/04/2023					
								DATA MEDIÇÃO: 15/05/2023					
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo Medir <sup>a</sup>	% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		
10.015	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	3,00			-	12,00	36,00	-	-	-	36,00	0,00
10.016	Joelho de 90° com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	63,00			-	16,63	1.047,69	-	-	-	1.047,69	0,00
10.017	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	14,00			-	52,17	730,38	-	-	-	730,38	0,00
10.018	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	18,00			-	64,67	1.164,06	-	-	-	1.164,06	0,00
10.019	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	57,00			-	63,73	3.632,61	-	-	-	3.632,61	0,00
10.020	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 150 x 150mm	un	2,00			-	304,24	608,48	-	-	-	608,48	0,00
10.021	Junção simples pvc rígido soldável para esgoto secundário ø 150x100mm	un	8,00			-	116,24	929,92	-	-	-	929,92	0,00
10.022	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	36,00			-	30,38	1.093,68	-	-	-	1.093,68	0,00
10.023	Reposição de luminária interna	un	22,00			-	40,43	889,46	-	-	-	889,46	0,00
10.024	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm	un	15,00			-	47,25	708,75	-	-	-	708,75	0,00
10.025	Luva de correr em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	5,00			-	42,82	214,10	-	-	-	214,10	0,00
10.026	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	2,00			-	21,35	42,70	-	-	-	42,70	0,00
10.027	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	2,00			-	25,13	50,26	-	-	-	50,26	0,00
10.028	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	11,00			-	25,00	275,00	-	-	-	275,00	0,00
10.029	Fornecimento de Redução Excêntrica em PVC para Esgotos Sanitários, DN 150 x 100mm	un	3,00			-	156,90	470,70	-	-	-	470,70	0,00
10.030	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	39,00			-	21,64	843,96	-	-	-	843,96	0,00
10.031	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 40 x 40mm	un	2,00			-	20,56	41,12	-	-	-	41,12	0,00
10.032	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	5,00			-	55,90	279,50	-	-	-	279,50	0,00
10.033	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm	un	7,00			-	43,39	303,73	-	-	-	303,73	0,00
10.034	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	6,00			-	55,95	335,70	-	-	-	335,70	0,00
10.035	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	2,00			-	25,29	50,58	-	-	-	50,58	0,00
10.036	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm	un	6,00			-	43,39	260,34	-	-	-	260,34	0,00
10.037	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 185 x 75mm, ref. nº40, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	4,00			-	88,54	354,16	-	-	-	354,16	0,00

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 Van Henrique Tavares Santana  
 Eng. Civil - CREA/SE 160933/5  
 Coordenador de Obra

JOSE ALMEIDA  
 ANDRADE:008  
 02714500

Assinado de forma digital  
 por JOSE ALMEIDA  
 ANDRADE:00892714590  
 Dados: 2023.05.15

Andrade e Oliveira Construções Eireli  
 José Almeida Andrade  
 Sócio Administrador  
 RT Engº Civil CREA/SE  
 RN 2714133398

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 017/2023					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 01/2023					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 17/04/2023 A 30/04/2023					ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023					
			DATA MEDIÇÃO: 15/05/2023										
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		
11.019	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	6,00			-	18,69	112,14	-	-	-	112,14	0,00
11.020	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2", instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	73,00			-	18,53	1.352,69	-	-	-	1.352,69	0,00
11.021	União de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm, p/ água	un	1,00			-	18,38	18,38	-	-	-	18,38	0,00
11.022	União de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm, p/ água	un	1,00			-	27,50	27,50	-	-	-	27,50	0,00
11.023	União de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm, p/ água	un	2,00			-	14,45	28,90	-	-	-	28,90	0,00
11.024	Luva de pvc soldável e c/roscas, marrom d = 25mmx3/4"	un	13,00			-	10,56	137,28	-	-	-	137,28	0,00
11.025	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	un	1,00			-	13,91	13,91	-	-	-	13,91	0,00
11.026	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	3,00			-	5,70	17,10	-	-	-	17,10	0,00
11.027	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	un	1,00			-	7,77	7,77	-	-	-	7,77	0,00
11.028	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40mm	un	1,00			-	13,44	13,44	-	-	-	13,44	0,00
11.029	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 20mm x 1/2"	un	1,00			-	18,93	18,93	-	-	-	18,93	0,00
11.030	Adaptador de pvc rígido soldável longo c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 1 1/4"	un	4,00			-	51,43	205,72	-	-	-	205,72	0,00
11.031	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm x 1/2"	un	2,00			-	8,85	17,70	-	-	-	17,70	0,00
11.032	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	103,00			-	9,18	945,54	-	-	-	945,54	0,00
11.033	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 32mm x 1"	un	10,00			-	10,87	108,70	-	-	-	108,70	0,00
11.034	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 40mm x 1 1/4"	un	10,00			-	17,54	175,40	-	-	-	175,40	0,00
11.035	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	4,00			-	6,18	24,72	-	-	-	24,72	0,00
11.036	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	un	2,00			-	10,20	20,40	-	-	-	20,40	0,00
11.037	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	un	4,00			-	12,98	51,92	-	-	-	51,92	0,00
11.038	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 25mm	un	10,00			-	17,20	172,00	-	-	-	172,00	0,00
11.039	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	un	1,00			-	19,77	19,77	-	-	-	19,77	0,00
11.040	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 40mm	un	1,00			-	35,09	35,09	-	-	-	35,09	0,00
11.041	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 50mm	un	1,00			-	44,55	44,55	-	-	-	44,55	0,00
11.042	Cap de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	1,00			-	4,23	4,23	-	-	-	4,23	0,00
11.043	Registro gaveta bruto 1 1/4" (ref 1510 hd) Deca ou similar	un	3,00			-	76,14	228,42	-	-	-	228,42	0,00


Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Van Henrique Sousa Santana  
Eng. Civil - CREA/SE 2715638353  
Coordenador de Obra

JOSE ALMEIDA  
ANDRADE:008

Assinado de forma digital  
por JOSE ALMEIDA  
ANDRADE:00892714590  
Dados: 2023.05.15

Andrade e Oliveira Construções Eireli  
José Almeida Andrade  
Sócio Administrador  
RT Engº Civil CREA/SE  
RN 2714133398



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 017/2023					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 01/2023					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 17/04/2023 A 30/04/2023					ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023					
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		
11.044	Registro gaveta bruto 1/2" (ref 1510 hd) Deca ou similar	un	1,00			-	54,46	54,46	-	-	-	54,46	0,00
11.045	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	5,00			-	124,22	621,10	-	-	-	621,10	0,00
11.046	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=32mm (1 1/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	2,00			-	177,80	355,60	-	-	-	355,60	0,00
11.047	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	45,00			-	106,24	4.780,80	-	-	-	4.780,80	0,00
11.048	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	13,00			-	19,73	256,49	-	-	-	256,49	0,00
11.049	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 3/4"	un	1,00			-	27,88	27,88	-	-	-	27,88	0,00
11.050	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	un	2,00			-	1.920,05	3.840,10	-	-	-	3.840,10	0,00
<b>12</b>	<b>DRENAGEM EXTERNA</b>							<b>143.362,66</b>				<b>143.362,66</b>	<b>0,00</b>
12.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	114,00			-	56,52	6.443,28	-	-	-	6.443,28	0,00
12.002	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m	m	97,00			-	281,94	27.348,18	-	-	-	27.348,18	0,00
12.003	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, seção 0,40 x 0,50 m	m	283,00			-	361,60	102.332,80	-	-	-	102.332,80	0,00
12.004	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1,00 x 0,50 x 0,80m	un	5,00			-	1.447,68	7.238,40	-	-	-	7.238,40	0,00
<b>13</b>	<b>PINTURA</b>							<b>221.281,79</b>				<b>221.281,79</b>	<b>0,00</b>
<b>13.001</b>	<b>INTERIORES</b>							<b>119.862,86</b>				<b>119.862,86</b>	<b>0,00</b>
13.001.001	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	m2	3.082,10			-	34,60	106.640,66	-	-	-	106.640,66	0,00
13.001.002	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	136,56			-	33,68	4.599,34	-	-	-	4.599,34	0,00
13.001.003	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	276,02			-	31,24	8.622,86	-	-	-	8.622,86	0,00
<b>13.002</b>	<b>EXTERIORES</b>							<b>50.393,22</b>				<b>50.393,22</b>	<b>0,00</b>
13.002.001	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	1.167,05			-	43,18	50.393,22	-	-	-	50.393,22	0,00
<b>13.003</b>	<b>TETO</b>							<b>37.652,82</b>				<b>37.652,82</b>	<b>0,00</b>
13.003.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	1.590,74			-	23,67	37.652,82	-	-	-	37.652,82	0,00
<b>13.004</b>	<b>ARQUIBANCADAS</b>							<b>13.372,89</b>				<b>13.372,89</b>	<b>0,00</b>


Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 Yan Henrique Tavares Santana  
 Eng. Civil - CREA/SE 271563253  
 Coordenador de Obras

JOSE ALMEIDA  
 ANDRADE:008  
 92714590

Assinado de forma digital por JOSE ALMEIDA  
 ANDRADE:00892714590  
 Dados: 2023.05.15

Andrade e Oliveira Construções Eireli  
 José Almeida Andrade  
 Sócio Administrador  
 RT Engº Civil CREA/SE  
 RN 2714133398




OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 017/2023					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 01/2023					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 17/04/2023 A 30/04/2023					ORDEM DE SERVIÇOS: 17/04/2023					
			DATA MEDIÇÃO: 15/05/2023										
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		
13.004.001	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	1.492,51			-	8,96	13.372,89	-	-	-	13.372,89	0,00
<b>14</b>	<b>METAIS E LOUÇAS</b>							<b>114.058,36</b>	-	-	-	<b>114.058,36</b>	<b>0,00</b>
14.001	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.80x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	2,00			-	1.450,57	2.901,14	-	-	-	2.901,14	0,00
14.002	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,08			-	420,64	454,29	-	-	-	454,29	0,00
14.003	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	19,00			-	476,31	9.049,89	-	-	-	9.049,89	0,00
14.004	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	48,00			-	146,28	7.021,44	-	-	-	7.021,44	0,00
14.005	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	un	30,00			-	668,23	20.046,90	-	-	-	20.046,90	0,00
14.006	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, incluso engate flexível em plástico branco, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	46,00			-	498,45	22.928,70	-	-	-	22.928,70	0,00
14.007	Vaso sanitário sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	12,00			-	770,10	9.241,20	-	-	-	9.241,20	0,00
14.008	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	un	58,00			-	26,55	1.539,90	-	-	-	1.539,90	0,00
14.009	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	24,00			-	271,97	6.527,28	-	-	-	6.527,28	0,00
14.010	Lavatório louça de canto (Deca-lzy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	12,00			-	584,37	7.012,44	-	-	-	7.012,44	0,00
14.011	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	60,00			-	127,36	7.641,60	-	-	-	7.641,60	0,00
14.012	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	12,00			-	200,63	2.407,56	-	-	-	2.407,56	0,00
14.013	Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)	un	26,00			-	127,42	3.312,92	-	-	-	3.312,92	0,00
14.014	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da JSN, ref. J7 ou similar	un	47,00			-	89,44	4.203,68	-	-	-	4.203,68	0,00
14.015	Saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação. af_01/2020	un	26,00			-	44,33	1.152,58	-	-	-	1.152,58	0,00
14.016	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	37,00			-	104,30	3.859,10	-	-	-	3.859,10	0,00
14.017	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	58,00			-	82,03	4.757,74	-	-	-	4.757,74	0,00
<b>15</b>	<b>IRRIGAÇÃO</b>							<b>92.329,80</b>	-	-	-	<b>92.329,80</b>	<b>0,00</b>

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 Yan Henrique Tavares Santana  
 Eng. Civil - CREA/SE 271633955  
 Coordenador de Obras

JOSE ALMEIDA  
 ANDRADE:008  
 02714500

Assinado de forma digital  
 por JOSE ALMEIDA  
 ANDRADE:00892714590  
 Dados: 2023.05.15  
 10:55:24 -0300

Andrade e Oliveira Construções Eireli  
 José Almeida Andrade  
 Sócio Administrador  
 RT Engº Civil CREA/SE  
 RN 2714133398


OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº 017/2023						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 01/2023				CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID						
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 17/04/2023 A 30/04/2023				ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023						
							DATA MEDIÇÃO: 15/05/2023						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo Medir <sup>a</sup>	% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		
15.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	67,59			-	56,52	3.820,19	-	-	-	3.820,19	0,00
15.002	Fornecimento e assentamento de tubo pvc p/irrigação d=50mm, PN-40, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	m	492,74			-	26,46	13.037,90	-	-	-	13.037,90	0,00
15.003	Fornecimento e assentamento de tubo pvc p/irrigação d=35mm, PN-60, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	m	168,04			-	20,24	3.401,13	-	-	-	3.401,13	0,00
15.004	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 25mm	un	35,00			-	29,18	1.021,30	-	-	-	1.021,30	0,00
15.005	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	13,00			-	18,69	242,97	-	-	-	242,97	0,00
15.006	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 32mm	un	1,00			-	38,09	38,09	-	-	-	38,09	0,00
15.007	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	2,00			-	15,20	30,40	-	-	-	30,40	0,00
15.008	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	5,00			-	29,88	149,40	-	-	-	149,40	0,00
15.009	Aspersor rotor, p/irrigação ref.8005-SS, entrada roscada de 1", fêmea BSP, coluna aço inox, marca Rain Bird ou similar	un	48,00			-	438,02	21.024,96	-	-	-	21.024,96	0,00
15.010	Junta articulada swing joint TSJ 1"x1" BSP	un	48,00			-	314,62	15.101,76	-	-	-	15.101,76	0,00
15.011	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	un	28,00			-	7,77	217,56	-	-	-	217,56	0,00
15.012	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm	un	85,00			-	15,53	1.320,05	-	-	-	1.320,05	0,00
15.013	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60mm	un	15,00			-	27,83	417,45	-	-	-	417,45	0,00
15.014	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 75 mm (2 1/2")	m	8,00			-	102,17	817,36	-	-	-	817,36	0,00
15.015	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 60 mm (2")	m	89,95			-	69,28	6.231,74	-	-	-	6.231,74	0,00
15.016	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	65,82			-	18,84	1.240,05	-	-	-	1.240,05	0,00
15.017	Controlador central p/sist.de irrigação modelo ESP-LX modular, 16 estações, gabinete de parede, Rain Bird ou similar	un	1,00			-	2.605,42	2.605,42	-	-	-	2.605,42	0,00
15.018	Sensor de chuva p/sist. de irrigação, modelo RSD-Bex, marca Rain Bird ou similar	un	1,00			-	754,84	754,84	-	-	-	754,84	0,00
15.019	Conjunto moto-bomba Schneider motor 10CV, trifásico (ou similar)	un	1,00			-	11.661,39	11.661,39	-	-	-	11.661,39	0,00
15.020	Válvula globo com solenoide modelo 210 NC, 24 V AC, rosca BSB, 2", marca Bermad ou similar	un	8,00			-	1.149,48	9.195,84	-	-	-	9.195,84	0,00
<b>16</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>149.574,44</b>				<b>149.574,44</b>	<b>0,00</b>
16.001	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples (2 módulos), caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af_01/2016	un	286,00			-	175,90	50.307,40	-	-	-	50.307,40	0,00
16.002	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	211,00			-	231,74	48.897,14	-	-	-	48.897,14	0,00

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 Van Henrique Santos Santana  
 Eng. Civil - CREA 217004-0/SE  
 Coordenador de Obras

JOSE ALMEIDA  
 ANDRADE:008  
 07714500

Assinado de forma digital por JOSE ALMEIDA  
 ANDRADE:00892714590  
 Dados: 2023.05.15

Andrade e Oliveira Construções Eireli  
 José Almeida Andrade  
 Sócio Administrador  
 RT Eng.º Civil CREA/SE  
 RN 2714133398


OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 017/2023					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 01/2023					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 17/04/2023 A 30/04/2023					ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023					
			DATA MEDIÇÃO: 15/05/2023										
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo Medir <sup>a</sup>	% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		
16.003	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	13,00			-	277,04	3.601,52	-	-	-	3.601,52	0,00
16.004	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	26,00			-	269,87	7.016,62	-	-	-	7.016,62	0,00
16.005	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	10,00			-	29,06	290,60	-	-	-	290,60	0,00
16.006	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	10,00			-	146,07	1.460,70	-	-	-	1.460,70	0,00
16.007	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	15,00			-	158,22	2.373,30	-	-	-	2.373,30	0,00
16.008	Poste de concreto duplo T (DT) 24/1000 - fornecimento e assentamento, Cíel ou similar	un	4,00			-	8.906,79	35.627,16	-	-	-	35.627,16	0,00
<b>16.009</b>	<b>PADRÃO DE ENTRADA</b>							<b>41.770,90</b>	-	-	-	<b>41.770,90</b>	<b>0,00</b>
16.009.001	Transformador de 225 kva, 15 kv, 60 hz, at 13,8kv, bt 220/127v	un	1,00			-	36.256,01	36.256,01	-	-	-	36.256,01	0,00
16.009.002	Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento e assentamento	un	1,00			-	2.462,14	2.462,14	-	-	-	2.462,14	0,00
16.009.003	Fornecimento de suporte p/ transformador em poste dt	un	1,00			-	227,31	227,31	-	-	-	227,31	0,00
16.009.004	Fornecimento de grampo de linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg	un	18,00			-	16,06	289,08	-	-	-	289,08	0,00
16.009.005	Fornecimento de fita auto fusão 19 mm x 10 m	un	1,00			-	14,82	14,82	-	-	-	14,82	0,00
16.009.006	Terminal de compressão para cabo de 150 mm2 - Fornecimento	Un	20,00			-	28,41	568,20	-	-	-	568,20	0,00
16.009.007	Fornecimento de estribo normal alça 2 awg	un	12,00			-	49,42	593,04	-	-	-	593,04	0,00
16.009.008	Fornecimento de conector cunha p/c 6 c/ 2 awg al	un	1,00			-	24,71	24,71	-	-	-	24,71	0,00
16.009.009	Cabeçote de alumínio de 4" - Fornecimento	Un	2,00			-	48,01	96,02	-	-	-	96,02	0,00
16.009.010	Fornecimento e instalação de chave fusível 25kv 100a	un	1,00			-	486,50	486,50	-	-	-	486,50	0,00
16.009.011	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	3,00			-	146,07	438,21	-	-	-	438,21	0,00
16.009.012	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	3,00			-	29,06	87,18	-	-	-	87,18	0,00
16.009.013	Mureta de alvenaria 1.70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	un	1,00			-	227,68	227,68	-	-	-	227,68	0,00
<b>16.010</b>	<b>QUADROS</b>							<b>34.077,53</b>	-	-	-	<b>34.077,53</b>	<b>0,00</b>
16.010.001	Quadro de medição indireta para transformadores de até 225 kva	un	1,00			-	2.670,96	2.670,96	-	-	-	2.670,96	0,00
16.010.002	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	3,00			-	637,32	1.911,96	-	-	-	1.911,96	0,00
16.010.003	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	4,00			-	1.014,30	4.057,20	-	-	-	4.057,20	0,00

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 Yan Henrique Santos Santana  
 Eng. Civil - CREA/SE 2715028353  
 Página 12 de 15  
 Coordenador de Média

JOSE ALMEIDA  
 ANDRADE:008

Assinado de forma digital  
 por JOSE ALMEIDA  
 ANDRADE:00892714590  
 Dados: 2023.05.15

Andrade e Oliveira Construções Eireli  
 José Almeida Andrade  
 Sócio Administrador  
 RT Engº CIVIL CREA/SE  
 RN 2714133398


OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 017/2023					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 01/2023					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 17/04/2023 A 30/04/2023					ORDEM DE SERVIÇOS: 17/04/2023					
			DATA MEDIÇÃO: 15/05/2023										
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo Medir <sup>a</sup>	% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		
16.010.004	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	2,00			-	584,25	1.168,50	-	-	-	1.168,50	0,00
16.010.005	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1400x800x250cm, exclusive disjuntores	un	1,00			-	7.430,71	7.430,71	-	-	-	7.430,71	0,00
16.010.006	Disjuntor termomagnético tripolar 400 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	2,00			-	2.040,30	4.080,60	-	-	-	4.080,60	0,00
16.010.007	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	un	1,00			-	1.962,11	1.962,11	-	-	-	1.962,11	0,00
16.010.008	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	1,00			-	638,12	638,12	-	-	-	638,12	0,00
16.010.009	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	3,00			-	179,43	538,29	-	-	-	538,29	0,00
16.010.010	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00			-	124,12	124,12	-	-	-	124,12	0,00
16.010.011	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	2,00			-	138,66	277,32	-	-	-	277,32	0,00
16.010.012	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	30,00			-	20,98	629,40	-	-	-	629,40	0,00
16.010.013	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	13,00			-	18,51	240,63	-	-	-	240,63	0,00
16.010.014	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	un	24,00			-	92,52	2.220,48	-	-	-	2.220,48	0,00
16.010.015	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	19,00			-	95,06	1.806,14	-	-	-	1.806,14	0,00
16.010.016	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar	un	2,00			-	95,06	190,12	-	-	-	190,12	0,00
16.010.017	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A com caixa moldada 10 kA	un	4,00			-	668,29	2.673,16	-	-	-	2.673,16	0,00
16.010.018	Disjuntor termomagnético tripolar 250 A com caixa moldada 10 kA	un	1,00			-	1.457,71	1.457,71	-	-	-	1.457,71	0,00
<b>16.011</b>	<b>CABOS, ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>							<b>387.520,72</b>				<b>387.520,72</b>	<b>0,00</b>
16.011.001	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 150mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	473,55			-	214,64	101.642,77	-	-	-	101.642,77	0,00
16.011.002	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm², 1kv / 90° C	m	45,00			-	80,45	3.620,25	-	-	-	3.620,25	0,00
16.011.003	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	973,00			-	20,19	19.644,87	-	-	-	19.644,87	0,00
16.011.004	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm², 0,6/ 1kv/ 70°	m	1.422,00			-	19,46	27.672,12	-	-	-	27.672,12	0,00

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 Yan Henrique Tavares Santana  
 Eng. Civil - CREA/SE nº 103333  
 Coordenador de Obras

JOSE ALMEIDA  
 ANDRADE:008  
 02714500

Assinado de forma digital  
 por JOSE ALMEIDA  
 ANDRADE:00892714590  
 Dados: 2023.05.15

Andrade e Oliveira Construções Eireli  
 José Almeida Andrade  
 Sócio Administrador  
 RT Eng.º Civil CREA/SE  
 RN 2714133398


OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 017/2023					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 01/2023					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 17/04/2023 A 30/04/2023					ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023					
								DATA MEDIÇÃO: 15/05/2023					
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		
16.011.005	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 10,0 mm2, 450/750v - Fornecimento e instalação	M	345,80			-	58,83	20.343,41	-	-	-	20.343,41	0,00
16.011.006	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90º C	m	1.614,00			-	28,12	45.385,68	-	-	-	45.385,68	0,00
16.011.007	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 35mm², 1kv / 90º C	m	1.197,00			-	53,30	63.800,10	-	-	-	63.800,10	0,00
16.011.008	Eletroduto ferro galvanizado eletrolítico - leve, d= 4"	m	62,00			-	263,98	16.366,76	-	-	-	16.366,76	0,00
16.011.009	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	604,00			-	24,15	14.586,60	-	-	-	14.586,60	0,00
16.011.010	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	889,00			-	27,17	24.154,13	-	-	-	24.154,13	0,00
16.011.011	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	151,00			-	38,30	5.783,30	-	-	-	5.783,30	0,00
16.011.012	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	m	59,00			-	46,50	2.743,50	-	-	-	2.743,50	0,00
16.011.013	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	m	447,00			-	63,10	28.205,70	-	-	-	28.205,70	0,00
16.011.014	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 4"	un	20,00			-	187,36	3.747,20	-	-	-	3.747,20	0,00
16.011.015	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	202,00			-	5,70	1.151,40	-	-	-	1.151,40	0,00
16.011.016	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	51,00			-	9,76	497,76	-	-	-	497,76	0,00
16.011.017	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	un	20,00			-	20,79	415,80	-	-	-	415,80	0,00
16.011.018	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	297,00			-	7,55	2.242,35	-	-	-	2.242,35	0,00
16.011.019	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	un	150,00			-	32,45	4.867,50	-	-	-	4.867,50	0,00
16.011.020	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	un	8,00			-	66,79	534,32	-	-	-	534,32	0,00
16.011.021	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	8,00			-	14,40	115,20	-	-	-	115,20	0,00
<b>16.012</b>	<b>LUMINÁRIAS</b>							<b>28.843,10</b>	-	-	-	<b>28.843,10</b>	<b>0,00</b>
16.012.001	Luminária com lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01	un	286,00			-	100,85	28.843,10	-	-	-	28.843,10	0,00
<b>17</b>	<b>DRENAGEM DO CAMPO</b>							<b>116.392,59</b>	-	-	-	<b>116.392,59</b>	<b>0,00</b>
17.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	230,40			-	11,63	2.679,55	-	-	-	2.679,55	0,00
17.002	Fornecimento e assentamento de tubo pead flexível corrugado perfurado d = 4" (Kananet ou similar)	m	720,00			-	32,80	23.616,00	-	-	-	23.616,00	0,00
17.003	Fornecimento e assentamento de tubo pead flexível corrugado perfurado d = 6" (Kananet ou similar)	m	99,50			-	46,19	4.595,91	-	-	-	4.595,91	0,00
17.004	Fornecimento e assentamento de tubo pead flexível corrugado perfurado d = 8" (Kananet ou similar)	m	97,10			-	63,13	6.129,92	-	-	-	6.129,92	0,00
17.005	Lastro de brita 1	m3	184,30			-	177,63	32.737,21	-	-	-	32.737,21	0,00

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Van Henrique Santos Santana  
Eng. Civil - CREA nº 1581163  
Coordenador de Medição

JOSE ALMEIDA  
ANDRADE:008  
92714590

Assinado de forma digital por JOSE ALMEIDA  
ANDRADE:00892714590  
Dados: 2023.05.15

Andrade e Oliveira Construções Eireli  
José Almeida Andrade  
Sócio Administrador  
RT Engº Civil CREA/SE  
RN 2714133398

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 017/2023					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº: 01/2023					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 17/04/2023 A 30/04/2023					ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023					
								DATA MEDIÇÃO: 15/05/2023					
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		
17.006	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resistencia a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) em colchões drenantes	m2	2.109,00			-	17,56	37.034,04	-	-	-	37.034,04	0,00
17.007	Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais, af 12/2014	un	16,00			-	252,57	4.041,12	-	-	-	4.041,12	0,00
17.008	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 1,00 x 1,00 x 0,80m	un	4,00			-	1.172,58	4.690,32	-	-	-	4.690,32	0,00
17.009	Reatero manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	46,10			-	18,84	868,52	-	-	-	868,52	0,00
<b>18</b>	<b>GRAMADO</b>							<b>333.921,39</b>	-	-	-	<b>333.921,39</b>	<b>0,00</b>
18.001	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	1.282,05			-	103,72	132.974,23	-	-	-	132.974,23	0,00
18.002	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	8.132,22			-	24,71	200.947,16	-	-	-	200.947,16	0,00
<b>19</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>12.248,22</b>	-	-	-	<b>12.248,22</b>	<b>0,00</b>
19.001	Marco inaugural - Rev. 01	un	1,00			-	861,04	861,04	-	-	-	861,04	0,00
19.002	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00			-	2.150,30	2.150,30	-	-	-	2.150,30	0,00
19.003	Trave para futebol de campo	par	1,00			-	4.200,36	4.200,36	-	-	-	4.200,36	0,00
19.004	Limpeza geral	m2	1.929,70			-	2,61	5.036,52	-	-	-	5.036,52	0,00
<b>20</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							<b>234.700,00</b>	-	<b>6.735,86</b>	<b>6.735,86</b>	<b>227.964,12</b>	<b>2,87</b>
20.001	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	1.000,00		28,70	28,70	129,72	129.720,00	-	3.722,96	3.722,96	125.997,04	2,87
20.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	2.000,00		57,40	57,40	45,60	91.200,00	-	2.617,44	2.617,44	88.582,56	2,87
20.003	Topografo com encargos complementares	h	500,00		14,35	14,35	18,78	9.390,00	-	269,49	269,49	9.120,51	2,87
20.004	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	h	500,00		14,35	14,35	8,78	4.390,00	-	125,99	125,99	4.264,01	2,87
<b>Total geral</b>								<b>6.478.484,59</b>	<b>0,00</b>	<b>186.122,14</b>	<b>186.122,14</b>	<b>6.292.362,45</b>	<b>2,87</b>

JOSE ALMEIDA ANDRADE:008927 14596 <small>Assinado de forma digital por JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590 Data: 2023.05.15 16:57:13</small> 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: ___/___/___
---	--	--

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 Van Henrique Tavares Santana  
 Eng. Civil - CREA/SE 2715638353  
 Coordenador de Núcleo



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE				MEMÓRIA DE CÁLCULO	CONTRATO Nº 017/2023	
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA				B.M.Nº. 01/2023	CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID	
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI				PERÍODO: 17/04/2023 A 30/04/2023	ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023	
				DATA MEDIÇÃO: 15/05/2023		
Item	Discriminação dos Serviços	Und	MEDIDO	MEMÓRIA DE CÁLCULO 01		
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	12,00	> 3,00 x 4,00 = 12,00 m²		
01.003	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	> 1,00 un		
01.004	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	1.085,20	> 1.085,20 m² (Conforme projeto)		
01.006	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	24,00	> 3,00 x 8,00 = 24,00 m²		
01.007	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	145,00	> 145,00 m		
<b>02</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>					
02.001	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 1001 a 1200m	m3	1.239,62	> 1.549,52 m³ x 80,00 % = 1.239,62 m³		
02.002	Colchão de areia	m3	350,00	> 14,00 m² x 25 un = 350,00 m³		
02.003	Reforço do sub-leito	m3	700,00	> 14,00 m² x 50 un = 700,00 m³		
02.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	15.750,00	> 1.050,00 m³ x 1,50 t/m³ x 10,00 km = 15.750,00 tkm		
<b>20</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					
20.001	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	28,70	> (179.386,26) / (6.478.484,59 - 234.700,00) = 0,0287 x 1.000,00 h = 28,70 h		
20.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	57,40	> (179.386,26) / (6.478.484,59 - 234.700,00) = 0,0287 x 2.000,00 h = 57,40 h		
20.003	Topografo com encargos complementares	h	14,35	> (179.386,26) / (6.478.484,59 - 234.700,00) = 0,0287 x 500,00 h = 14,35 h		
20.004	Auxiliar de topografo com encargos complementares	h	14,35	> (179.386,26) / (6.478.484,59 - 234.700,00) = 0,0287 x 500,00 h = 14,35 h		
JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892 714590 Eng. Civil José Almeida Andrade CREA RN 2714133398		Assinado de forma digital por JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590 Dados: 2023.05.15 10:58:22		Atestamos que os serviços constantes na NF - foram recebidos por nós em perfeita ordem. Data: ___/___/___		Aprovado para pagamento Data: ___/___/___

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
 Yan Henrique Tavares Santana  
 Eng. Civil - CREA/SE 2715690353  
 Coordenador de Nucleo



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M. 01

CONTRATO 017/2023

CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 -  
886732/2019/MCID

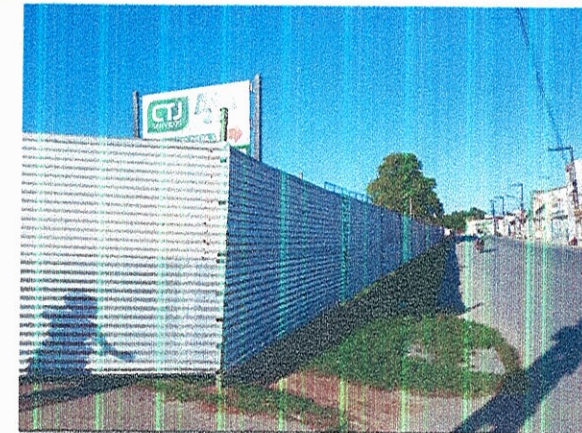
ORDEM DE SERVIÇO  
INICIO - 17/04/2023



PLACA DA OBRA



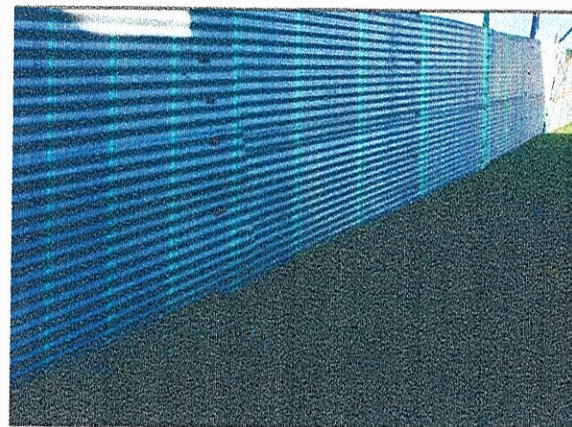
INSTALAÇÃO DO TAPUME METÁLICO



INSTALAÇÃO DO TAPUME METÁLICO



INSTALAÇÃO DO TAPUME METÁLICO



INSTALAÇÃO DO TAPUME METÁLICO



BARRACÃO DA OBRA

ELABORADO POR:

JOSE  
ALMEIDA  
ANDRADE:0  
0892714590

Assinado de forma  
digital por JOSE  
ALMEIDA  
ANDRADE:008927145  
90  
Dados: 2023.05.15  
11:35:02 -03'00'

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Van Henrique Tavares Santana  
Eng. Civil - CREA/SE 271563Q353  
Coordenador de Núcleo

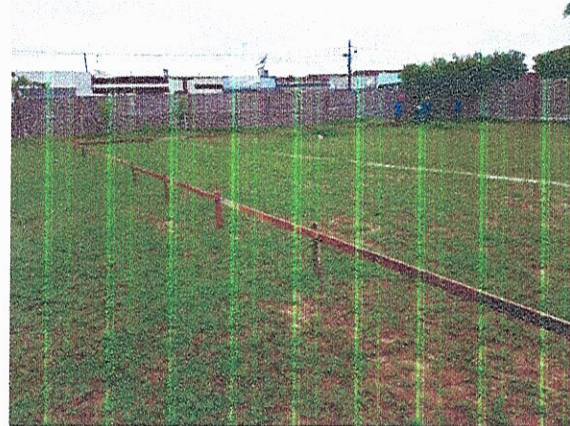
FOLHA 1 de 2

Andrade e Oliveira Construções Eireli  
José Almeida Andrade  
Sócio Administrador  
RT Engº CIVIL CREA/SE  
RN 2714133398





BARRACÃO DA OBRA



LOCAÇÃO COM GABARITO DE MADEIRA



LOCAÇÃO COM GABARITO DE MADEIRA



FORNECIMENTO DO REFORÇO DE SUB-LEITO



FORNECIMENTO DO COLCHÃO DE AREIA



FORNECIMENTO DO COLCHÃO DE AREIA

JOSE  
ALMEIDA  
ANDRADE:00  
892714590

Assinado de forma  
digital por JOSE  
ALMEIDA  
ANDRADE:0089271459  
0  
Dados: 2023.05.15  
11:35:21 -03'00'

Andrade e Oliveira Construções Eireli  
José Almeida Andrade  
Sócio Administrador  
RT Engº Civil CREA/SE  
RN 2714133398

ELABORADO POR:

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Yan Henrique Tavares Santana  
Eng. Civil - CREA/SE 2715639353  
Coordenador do Núcleo