



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. 06/2023					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 01/10/2023 A 31/10/2023					ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023					
								DATA MEDIÇÃO: 27/11/2023					
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	SERVIÇOS PRELIMINARES							69.679,25	64.862,09	802,86	65.664,95	4.014,30	94,24
01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	12,00	12,00		12,00	457,72	5.492,64	5.492,64	-	5.492,64	-	100,00
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	1,00		1,00	666,28	666,28	666,28	-	666,28	-	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	4,00	1,00	5,00	802,86	8.028,60	3.211,44	802,86	4.014,30	4.014,30	50,00
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
02	TERRAPLANAGEM							502.937,17	237.311,09	148.013,22	385.324,31	117.612,86	76,61
02.001	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 1001 a 1200m	m3	1.549,52	1.549,52		1.549,52	10,56	16.362,93	16.362,93	-	16.362,93	-	100,00
02.002	Colchão de areia	m3	1.709,40	350,00	695,94	1.045,94	174,50	298.290,30	61.075,00	121.441,53	182.516,53	115.773,77	61,19
02.003	Reforço do sub-leito	m3	2.889,60	2.889,60		2.889,60	31,02	89.635,39	89.635,39	-	89.635,39	-	100,00
02.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	68.985,00	49.117,32	18.581,60	67.698,92	1,43	98.648,55	70.237,77	26.571,69	96.809,46	1.839,09	98,14
03	FUNDAÇÃO							107.319,36	107.319,36	-	107.319,36	-	100,00
03.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	572,31	572,31		572,31	11,63	6.655,97	6.655,97	-	6.655,97	-	100,00
03.002	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	m2	108,32	108,32		108,32	92,74	10.045,60	10.045,60	-	10.045,60	-	100,00
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	19,08		19,08	446,37	8.516,74	8.516,74	-	8.516,74	-	100,00
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	2.339,90		2.339,90	17,27	40.410,07	40.410,07	-	40.410,07	-	100,00
03.005	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	60,30	60,30		60,30	505,81	30.500,34	30.500,34	-	30.500,34	-	100,00
03.006	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	469,80	469,80		469,80	23,82	11.190,64	11.190,64	-	11.190,64	-	100,00
04	SUPERESTRUTURA							2.441.710,32	482.530,99	346.596,97	829.127,96	1.612.582,36	33,96
04.001	VIGAS (NÍVEL 0,00 A 11,57)							639.785,18	234.511,18	130.252,06	364.763,24	275.021,94	57,01
04.001.001	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	2.449,45	817,55	507,24	1.324,79	103,06	252.440,32	84.256,70	52.276,15	136.532,86	115.907,46	54,09

JOSE ALMEIDA Assinado de forma digital
 por JOSE ALMEIDA
 ANDRADE:008
 92714590 ANDRADE:00892714590
 Dados: 2023.11.27
 11:53:21 -03'00'

Página 1 de 5

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Yan Henrique Tavares Santana
 Engº Civil - CREA/SE 12715638353
 Coordenador de Núcleo

José Robson Santos da Paixão
 Eng. Civil - CREA/SE 1720298954
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

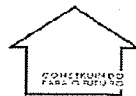
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 017/2023					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 06/2023					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 01/10/2023 A 31/10/2023					ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023					
								DATA MEDIÇÃO: 27/11/2023					
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		
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	5.398,30	2.338,40	7.736,70	17,27	201.920,84	93.228,64	40.384,17	133.612,81	68.308,03	66,17
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	514,20	489,60	1.003,80	16,64	48.455,68	8.556,29	8.146,94	16.703,23	31.752,45	34,47
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	-	92,30	92,30	18,44	2.021,02	-	1.702,01	1.702,01	319,01	84,22
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	1.168,10	584,10	1.752,20	16,18	39.412,86	18.899,86	9.450,74	28.350,60	11.062,26	71,93
04.001.006	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	181,96	56,32	34,84	91,16	525,03	95.534,46	29.569,69	18.292,05	47.861,73	47.672,73	50,10
04.002	PILARES (NÍVEL 0,00 A 11,57)							420.170,00	127.443,97	104.559,17	232.003,14	188.166,86	55,22
04.002.001	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	1.310,82	402,04	343,46	745,50	105,70	138.553,67	42.495,63	36.303,72	78.799,35	59.754,32	56,87
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	1.920,90	1.506,30	3.427,20	17,27	86.376,77	33.173,94	26.013,80	59.187,74	27.189,03	68,52
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	1.140,20	839,80	1.980,00	16,64	84.800,77	18.972,93	13.974,27	32.947,20	51.853,57	38,85
04.002.004	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	2.254,50	673,50	614,90	1.288,40	16,18	36.477,81	10.897,22	9.949,08	20.846,30	15.631,51	57,15
04.002.005	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	140,87	41,72	34,89	76,61	525,03	73.960,98	21.904,25	18.318,30	40.222,55	33.738,43	54,38
04.003	LAJES (NÍVEL 0,00 A 11,57)							901.359,96	120.575,84	101.657,39	222.233,23	679.126,73	24,66
04.003.001	Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 14mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	3.000,40	20,93	410,07	431,00	105,44	316.362,18	2.206,86	43.237,78	45.444,64	270.917,54	14,36
04.003.002	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	20.294,00	3.723,30	1.812,80	5.536,10	17,27	350.477,38	64.301,39	31.307,06	95.608,45	254.868,93	27,28
04.003.003	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	446,68	102,98	51,64	154,62	525,03	234.520,40	54.067,59	27.112,55	81.180,14	153.340,26	34,62
04.004	ESCADAS E RAMPAS							72.850,78	-	10.128,35	10.128,35	62.722,43	13,90
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	-	23,77	23,77	289,58	13.766,63	-	6.883,32	6.883,32	6.883,31	50,00
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	-	187,90	187,90	17,27	6.490,07	-	3.245,03	3.245,03	3.245,04	50,00
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

JOSE ALMEIDA
ANDRADE:008
92714590

Assinado de forma digital por JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590
Dados: 2023.11.27 11:53:43 -03'00'

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Tavares Santana
Engº Civil - CREA/SE 2715638353
Coordenador de Núcleo

José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil - CREA/SE 2720293954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana


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. 06/2023				CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID							
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 01/10/2023 A 31/10/2023				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	
04.004.004	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	
04.005	ARQUIBANCADAS (NÍVEL 6,89 A 9,07)							407.544,40	-	-	-	407.544,40	0,00	
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	
05	PAREDES E PAINES							283.723,00	-	-	-	283.723,00	0,00	
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	
05.007	EXTERNO							285.649,93	257.911,82	-	-	257.911,82	27.738,11	90,29
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	1.133,23	-	-	1.133,23	227,59	257.911,82	257.911,82	-	257.911,82	-	100,00
05.007.002	Portao 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	
06	REVESTIMENTO							257.439,10	-	-	-	257.439,10	0,00	
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	

JOSE ALMEIDA
ANDRADE:008
92714590

Assinado de forma digital por JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590
Dados: 2023.11.27 11:54:17 -03'00'

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Tapres Santana
Engº Civil - CREA/SE 2715638353
Coordenador de Núcleo

José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil - CREA/SE 4720283954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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. 06/2023				CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID						
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 01/10/2023 A 31/10/2023				ORDEM DE SERVIÇOS: 17/04/2023						
							DATA MEDIÇÃO: 27/11/2023						
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		
06.002	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
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
07	FORRO							42.725,21	-	-	-	42.725,21	0,00
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
08	PAVIMENTAÇÃO							170.829,33	-	-	-	170.829,33	0,00
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 rívier, 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
09	ESQUADRIAS							295.662,07	-	-	-	295.662,07	0,00
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 (canela), 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 (canela), 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


Assinado de forma digital por JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590
 Dados: 2023.11.27 11:54:40 -03'00'

JOSE ALMEIDA
 ANDRADE:008
 92714590

Página 4 de 15

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Yan Henrique Tavares Santana
 Engº Civil - CREA/SE 2715638353
 Coordenador de Núcleo

José Robson Santos da Paixão
 Eng. Civil - CREA/SE 272098954
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana


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. 06/2023					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 01/10/2023 A 31/10/2023					ORDEM DE SERVIÇOS: 17/04/2023					
								DATA MEDIÇÃO: 27/11/2023					
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		
09.007	Porta em madeira compensada (canela), 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 (canela), 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-ôca, inclusive caixão em madeira e ferragens - 80 x 210 cm	Un	4,00	-		-	578,17	2.312,68	-	-	-	2.312,68	0,00
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	Portão 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 diâm= 1.1/2"	m	15,85	-		-	171,60	2.719,86	-	-	-	2.719,86	0,00
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							76.173,66	36.443,13	26.493,26	62.936,41	13.237,25	82,62
10.001	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	273,85	191,70	82,15	273,85	46,82	12.821,66	8.975,39	3.846,26	12.821,66	-	100,00
10.002	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	m	13,86	8,86	5,00	13,86	85,17	1.180,46	754,61	425,85	1.180,46	-	100,00
10.003	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	104,49	73,14	31,35	104,49	17,91	1.871,42	1.309,94	561,48	1.871,42	-	100,00
10.004	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	34,57	24,20	10,37	34,57	26,31	909,54	636,70	272,83	909,54	-	100,00
10.005	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	278,97	195,28	83,69	278,97	41,09	11.462,88	8.024,06	3.438,82	11.462,88	-	100,00
10.006	Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm	un	93,00	65,00	28,00	93,00	13,29	1.235,97	863,85	372,12	1.235,97	-	100,00
10.007	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 50mm	un	1,00	1,00		1,00	22,18	22,18	22,18	-	22,18	-	100,00
10.008	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 75mm	un	5,00	3,00	2,00	5,00	39,87	199,35	119,61	79,74	199,35	-	100,00
10.009	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	43,00	30,00	13,00	43,00	30,81	1.324,83	924,30	400,53	1.324,83	-	100,00

JOSE ALMEIDA Assinado de forma digital
 por JOSE ALMEIDA
 ANDRADE:008
 92714590 DADOS: 2023.11.27
 11:54:57 -03'00'

Página 5 de 15

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Yan Henrique Tavares Santana
 Engº Civil - CREA/SE 2715638353
 Coordenador de Núcleo


José Robson Santos de F. Almeida
 Eng. Civil - CREA/SE 4720298954
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

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. 06/2023					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 01/10/2023 A 31/10/2023					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		
10.010	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	14,00	10,00	4,00	14,00	12,79	179,06	127,90	51,16	179,06	-	100,00
10.011	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	35,00	25,00	10,00	35,00	9,19	321,65	229,75	91,90	321,65	-	100,00
10.012	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	44,00	30,00	14,00	44,00	27,62	1.215,28	828,60	386,68	1.215,28	-	100,00
10.013	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	65,00	45,00	20,00	65,00	30,84	2.004,60	1.387,80	616,80	2.004,60	-	100,00
10.014	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	89,00	64,00	25,00	89,00	23,00	2.047,00	1.472,00	575,00	2.047,00	-	100,00
10.015	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	3,00	2,00	1,00	3,00	12,00	36,00	24,00	12,00	36,00	-	100,00
10.016	Joelho de 90° com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	63,00	43,00	20,00	63,00	16,63	1.047,69	715,09	332,60	1.047,69	-	100,00
10.017	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	14,00	10,00	4,00	14,00	52,17	730,38	521,70	208,68	730,38	-	100,00
10.018	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	18,00	13,00	5,00	18,00	64,67	1.164,06	840,71	323,35	1.164,06	-	100,00
10.019	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	57,00	40,00	17,00	57,00	63,73	3.632,61	2.549,20	1.083,41	3.632,61	-	100,00
10.020	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 150 x 150mm	un	2,00	1,00	1,00	2,00	304,24	608,48	304,24	304,24	608,48	-	100,00
10.021	Junção simples pvc rígido soldável para esgoto secundário Ø 150x100mm	un	8,00	5,00	3,00	8,00	116,24	929,92	581,20	348,72	929,92	-	100,00
10.022	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	36,00	26,00	10,00	36,00	30,38	1.093,68	789,88	303,80	1.093,68	-	100,00
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	10,00	5,00	15,00	47,25	708,75	472,50	236,25	708,75	-	100,00
10.025	Luva de correr em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	5,00	3,00	2,00	5,00	42,82	214,10	128,46	85,64	214,10	-	100,00
10.026	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	2,00	1,00	1,00	2,00	21,35	42,70	21,35	21,35	42,70	-	100,00
10.027	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	2,00	1,00	1,00	2,00	25,13	50,26	25,13	25,13	50,26	-	100,00
10.028	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	11,00	6,00	5,00	11,00	25,00	275,00	150,00	125,00	275,00	-	100,00
10.029	Fornecimento de Redução Excêntrica em PVC para Esgotos Sanitários, DN 150 x 100mm	un	3,00	2,00	1,00	3,00	156,90	470,70	313,80	156,90	470,70	-	100,00
10.030	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	39,00	27,00	12,00	39,00	21,64	843,96	584,28	259,68	843,96	-	100,00
10.031	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 40 x 40mm	un	2,00	1,00	1,00	2,00	20,56	41,12	20,56	20,56	41,12	-	100,00
10.032	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	5,00	3,00	2,00	5,00	55,90	279,50	167,70	111,80	279,50	-	100,00

JOSE ALMEIDA Assinado de forma digital
por JOSE ALMEIDA
ANDRADE:008 29714590
Dados: 2023.11.27
11:55:14 -03'00'

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Tavares Santana
Engº Civil - CREA/SE 2715638353
Coordenador de Núcleo

Jose Robson Santos Pinheiro
Eng. Civil - CREA/SE 2720298954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana


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. 06/2023					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 01/10/2023 A 31/10/2023					ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 01/10/2023 A 31/10/2023					DATA MEDIÇÃO: 27/11/2023					
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		
10.033	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm	un	7,00	5,00	2,00	7,00	43,39	303,73	216,95	86,78	303,73	-	100,00
10.034	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	6,00	4,00	2,00	6,00	55,95	335,70	223,80	111,90	335,70	-	100,00
10.035	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	2,00	1,00	1,00	2,00	25,29	50,58	25,29	25,29	50,58	-	100,00
10.036	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm	un	6,00	4,00	2,00	6,00	43,39	260,34	173,56	86,78	260,34	-	100,00
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	3,00	1,00	4,00	88,54	354,16	265,62	88,54	354,16	-	100,00
10.038	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº25, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	20,00	14,00	6,00	20,00	63,83	1.276,60	893,62	382,98	1.276,60	-	100,00
10.039	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	un	30,00	20,00	10,00	30,00	37,89	1.136,70	757,80	378,90	1.136,70	-	100,00
10.040	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0,80 x 0,80 x 1,00m	un	14,00	-	7,00	7,00	1.464,83	20.507,62	-	10.253,81	10.253,81	10.253,81	50,00
10.041	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1,00 x 1,00 x 1,20m	un	1,00	-	-	-	2.093,98	2.093,98	-	-	-	2.093,98	0,00
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							34.554,69	-	-	-	34.554,69	0,00
11.001	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	81,14	-	-	-	12,81	1.039,40	-	-	-	1.039,40	0,00
11.002	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	369,10	-	-	-	15,57	5.746,89	-	-	-	5.746,89	0,00
11.003	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	11,81	-	-	-	22,84	269,74	-	-	-	269,74	0,00
11.004	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	203,64	-	-	-	47,60	9.693,26	-	-	-	9.693,26	0,00
11.005	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	5,00	-	-	-	8,51	42,55	-	-	-	42,55	0,00
11.006	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/roscas, diam = 25mm x 3/4"	un	4,00	-	-	-	11,37	45,48	-	-	-	45,48	0,00
11.007	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	59,00	-	-	-	11,46	676,14	-	-	-	676,14	0,00
11.008	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	2,00	-	-	-	14,58	29,16	-	-	-	29,16	0,00
11.009	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	5,00	-	-	-	21,45	107,25	-	-	-	107,25	0,00
11.010	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	2,00	-	-	-	8,51	17,02	-	-	-	17,02	0,00
11.011	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	112,00	-	-	-	8,99	1.006,88	-	-	-	1.006,88	0,00
11.012	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	4,00	-	-	-	10,87	43,48	-	-	-	43,48	0,00

JOSE ALMEIDA Assinado de forma digital
por JOSE ALMEIDA
ANDRADE:00892714590
92714590 Dados: 2023.11.27
11:56:15 -03'00'

Página 7 de 15

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Tavares Santana
Engº Civil - CREA/SE 2715638353
Coordenador de Núcleo


José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil - CREA/SE 2720798954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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. 06/2023					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 01/10/2023 A 31/10/2023					ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023					
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		
11.013	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	9,00	-	-	-	20,21	181,89	-	-	-	181,89	0,00
11.014	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	3,00	-	-	-	14,42	43,26	-	-	-	43,26	0,00
11.015	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2? instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af. 12/2014	un	45,00	-	-	-	16,60	747,00	-	-	-	747,00	0,00
11.016	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	69,00	-	-	-	10,46	721,74	-	-	-	721,74	0,00
11.017	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	3,00	-	-	-	15,20	45,60	-	-	-	45,60	0,00
11.018	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	13,00	-	-	-	27,64	359,32	-	-	-	359,32	0,00
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/rosca, 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

Assinado de forma digital por JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590
 ANDRADE:00892714590
 Dados: 2023.11.27 11:57:04 -03'00'

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Yan Henrique Tavares Santana
 Engº Civil - CREA/SE 2715638353
 Coordenador de Núcleo

José Robson Santos da Paixão
 Eng. Civil - CREA/SE 2720298954
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana


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. 06/2023					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 01/10/2023 A 31/10/2023					ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023					
			DATA MEDIÇÃO: 27/11/2023										
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		
11.037	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
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
12	DRENAGEM EXTERNA							143.362,66				143.362,66	0,00
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
13	PINTURA							221.281,79				221.281,79	0,00
13.001	INTERIORES							119.862,86				119.862,86	0,00
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

JOSE ALMEIDA
ANDRADE:0089
2714590

Assinado de forma digital
por JOSE ALMEIDA
ANDRADE:00892714590
Dados: 2023.11.27
11:58:03 -03'00"

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Tavares Santana
Engº Civil - CREA/SE 2715638353
Coordenador de Núcleo

Jose Robson Santos de Paiva
Eng. Civil - CREA/SE 2720298954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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. 06/2023				CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID						
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 01/10/2023 A 31/10/2023				ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023						
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 01/10/2023 A 31/10/2023				DATA MEDIÇÃO: 27/11/2023						
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		
13.002	EXTERIORES												
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
13.003	TETO												
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
13.004	ARQUIBANCADAS												
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
14	METAIS E LOUÇAS												
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, tomeira 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 pod 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-lyz, 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	Tomeira 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


JOSE ALMEIDA
ANDRADE:0089
2714590

Assinado de forma digital
por JOSE ALMEIDA
ANDRADE:00892714590
Dados: 2023.11.27 11:59:02
-03'00'

Página 10 de 15

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Tavares Santana
Engº Civil - CREA/SE 2715638353
Coordenador de Núcleo

José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil - CREA/SE 2720298954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana


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. 06/2023					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 01/10/2023 A 31/10/2023					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		
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 liquido, 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
15	IRRIGAÇÃO							92.329,80				92.329,80	0,00
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

JOSE ALMEIDA Assinado de forma digital
 por JOSE ALMEIDA
 ANDRADE:008
 92714590
 Dados: 2023.11.27
 11:59:22 -03'00'

Página 11 de 15

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Yan Henrique Tavares Santana
 Engº Civil - CREA/SE 2715638353
 Coordenador de Núcleo

José Robson Santos da Paixão
 Eng. Civil - CREA/SE 2720298954
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

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.º, 06/2023					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 01/10/2023 A 31/10/2023					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		
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
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							149.574,44	-	35.627,16	35.627,16	113.947,28	23,82
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
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, Cilel ou similar	un	4,00	-	4,00	4,00	8.906,79	35.627,16	-	35.627,16	35.627,16	-	100,00
16.009	PADRÃO DE ENTRADA							41.770,90	-	-	-	41.770,90	0,00
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 aça 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


JOSE ALMEIDA
ANDRADE:008
92714590

Assinado de forma digital por JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590
Dados: 2023.11.27 12:00:08 -03'00'

Página 12 de 15

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Tavares Santana
Engº Civil - CREA/SE 2715638353
Coordenador de Núcleo

José Robson Santos da Paiva
Eng. Civil - CREA/SE 2720296954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana


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.º. 06/2023					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERIODO: 01/10/2023 A 31/10/2023					ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023					
								DATA MEDIÇÃO: 27/11/2023					
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		
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
16.010	QUADROS							34.077,53	-	-	-	34.077,53	0,00
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
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

JOSE ALMEIDA
ANDRADE:008
92714590

Assinado de forma digital
por JOSE ALMEIDA
ANDRADE:00892714590
Dados: 2023.11.27
12:00:31 -03'00'

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Tavares Santana
Engº Civil - CREA/SE 2715638353
Coordenador de Núcleo

José Robson Santos Paixão
Eng. Civil - CREA/SE 2720298954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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. 06/2023					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 01/10/2023 A 31/10/2023					ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023					
								DATA MEDIÇÃO: 27/11/2023					
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		
16.010.017	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
16.011	CABOS, ELETRODUTOS E CONEXÕES							387.520,72	537,15	-	537,15	386.983,57	0,14
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
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 / 90° 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 / 90° 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	6,94		6,94	63,10	28.205,70	437,91	-	437,91	27.767,79	1,55
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	1,00		1,00	32,45	4.867,50	32,45	-	32,45	4.835,05	0,67
16.011.020	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	un	8,00	1,00		1,00	66,79	534,32	66,79	-	66,79	467,53	12,50
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
16.012	LUMINARIAS							28.843,10				28.843,10	0,00


JOSE ALMEIDA
ANDRADE:008
92714590

Assinado de forma digital
por JOSE ALMEIDA
ANDRADE:00892714590
Dados: 2023.11.27
12:01:08 -03'00'

Página 14 de 15

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Tavares Santana
Engº Civil - CREA/SE 2715638353
Coordenador de Núcleo

José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil - CREA/SE 2720298954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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. 06/2023					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 01/10/2023 A 31/10/2023					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		
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
17	DRENAGEM DO CAMPO							116.392,59	-	28.550,35	28.550,35	87.842,24	24,53
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" (Kanonet ou similar)	m	720,00	-	288,00	288,00	32,80	23.616,00	-	9.446,40	9.446,40	14.169,60	40,00
17.003	Fornecimento e assentamento de tubo pead flexível corrugado perfurado d = 6" (Kanonet ou similar)	m	99,50	-	39,80	39,80	46,19	4.595,91	-	1.838,36	1.838,36	2.757,55	40,00
17.004	Fornecimento e assentamento de tubo pead flexível corrugado perfurado d = 8" (Kanonet ou similar)	m	97,10	-	38,84	38,84	63,13	6.129,92	-	2.451,97	2.451,97	3.677,95	40,00
17.005	Lastro de brita 1	m3	184,30	-	-	-	177,63	32.737,21	-	-	-	32.737,21	0,00
17.006	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotêxtil RT-10, resistencia a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) em colchões drenantes	m2	2.109,00	-	843,60	843,60	17,56	37.034,04	-	14.813,62	14.813,62	22.220,42	40,00
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	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	46,10	-	-	-	18,84	868,52	-	-	-	868,52	0,00
18	GRAMADO							333.921,39	-	-	-	333.921,39	0,00
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
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							12.248,22	-	-	-	12.248,22	0,00
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
20	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							234.700,00	44.616,44	22.038,33	66.654,77	168.045,23	28,40
20.001	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	1.000,00	190,10	93,90	284,00	129,72	129.720,00	24.659,76	12.180,71	36.840,47	92.879,53	28,40
20.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	2.000,00	380,20	187,80	568,00	45,60	91.200,00	17.337,12	8.563,68	25.900,80	65.299,20	28,40
20.003	Topografo com encargos complementares	h	500,00	95,05	46,95	142,00	18,78	9.390,00	1.785,03	681,72	2.666,75	6.723,25	28,40
20.004	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	h	500,00	95,05	46,95	142,00	8,78	4.390,00	834,53	412,22	1.246,75	3.143,25	28,40
Total geral								6.478.484,59	1.231.532,07	608.122,15	1.839.654,22	4.638.830,37	28,40


JOSE ALMEIDA Assinado de forma digital por JOSE ALMEIDA
ANDRADE:008 ANDRADE:00892714590
 Engº Civil Jos. A. Almeida 27/11/2023 14:59:03
92714590

Atestamos que os serviços constantes na NF - foram recebidos por nós em perfeita ordem.
 Data: / /

Aprovado para pagamento
 Data: / /

José Robson Santos da Paixão
 Engº Civil - CREA/SE 272029954
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Yan Henrique Tavares Santana
 Engº 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. 06/2023		CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID	
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI				PERÍODO: 01/10/2023 A 31/10/2023		ORDEM DE SERVIÇOS: 17/04/2023	
				DATA MEDIÇÃO: 27/11/2023			
Item	Discriminação dos Serviços	Und	MEDIDO	MEMÓRIA DE CÁLCULO			
01	SERVIÇOS PRELIMINARES						
01.005	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	mês	1,00	> 1,00 mês			
02	TERRAPLANAGEM						
02.002	Colchão de areia	m3	695,94	> (33,22 x 2 + 32,98) x 14,00 x 0,50 = 695,94 m³			
02.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	18.581,60	> 695,94 m³ x 1,50 t/m³ x 17,80 km = 18.581,60 tkm			
04	SUPERESTRUTURA						
04.001	VIGAS (NÍVEL 0,00 A 11,57)						
04.001.001	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	507,24	> (173,57 m² + 56,10 m²) + (122,70 m² + 103,38 m² + 51,49 m²) = 507,24 m² (Projeto pranchas 13 a 14/74 e 34 a 36/74)			
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	2.338,40	> (189,10 kg + 157,90 kg + 119,00 kg + 173,60 kg + 151,20 kg + 111,80 kg + 200,80 kg + 197,80 kg + 1,10 kg + 0,80 kg + 270,70 kg + 128,50 kg + 237,30 kg + 166,40 kg + 137,70 kg + 94,70 kg) = 2.338,40 kg (Projeto pranchas 34 a 36/74 e 58 a 59/74)			
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	489,60	> (241,40 kg + 96,40 kg) + (70,30 kg + 81,50 kg) = 489,60 kg (Projeto pranchas 34 a 35/74 e 58 a 59/74)			
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	92,30	> 92,30 kg (Projeto prancha 59/74)			
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	584,10	> (150,60 kg + 113,40 kg + 58,00 kg) + (169,80 kg + 92,30 kg) = 584,10 kg (Projeto pranchas 34 a 36/74 e 58 a 59/74)			
04.001.006	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	34,84	> (11,52 m³ + 3,66 m³) + (8,44 m³ + 7,50 m³ + 3,72 m³) = 34,84 m³ (Projeto pranchas 13 a 14/74 e 34 a 36/74)			
04.002	PILARES (NÍVEL 0,00 A 11,57)						
04.002.001	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	343,46	> 180,30 m² + 163,16 m² = 343,46 m² (Projeto pranchas 37/74 e 60/74)			
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	1.506,30	> (161,50 kg + 698,30 kg + 32,30 kg + 614,20 kg) = 1.506,30 kg (Projeto pranchas 37/74 e 60/74)			
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	839,80	> 347,50 kg + 492,30 kg = 839,80 kg (Projeto pranchas 37/74 e 60/74)			
04.002.004	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	614,90	> 314,10 kg + 300,80 kg = 614,90 kg (Projeto pranchas 37/74 e 60/74)			
04.002.005	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	34,89	> 17,76 m³ + 17,13 m³ = 34,89 m³ (Projeto pranchas 37/74 e 60/74)			
04.003	LAJES (NÍVEL 0,00 A 11,57)						
04.003.001	Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 14mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	410,07	> ((33,22 m x 2 + 14,00 m) x 0,12 m) + (185,98 m²) + (214,44 m²) = 410,07 m²			
04.003.002	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	1.812,80	> 1.812,80 kg (Projeto prancha 56/74)			
04.003.003	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	51,64	> 51,64 m³ (Projeto prancha 56/74)			
04.004	ESCADAS E RAMPAS						

JOSE ALMEIDA
ANDRADE:008
92714590

Assinado de forma digital
por JOSE ALMEIDA
ANDRADE:00892714590
Dados: 2023.11.27
12:04:53 -03'00'

Eng. Civil CREA 2720293954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Van Henrique Santos Santana
Eng. Civil CREA 15638353
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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. 06/2023	CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI				PERÍODO: 01/10/2023 A 31/10/2023	ORDEM DE SERVIÇOS: 17/04/2023
Item	Discriminação dos Serviços	Und	MEDIDO	MEMÓRIA DE CÁLCULO	
04.004.001	Fabricação de fôrma para escadas, com 1 lance e laje plana, em chapa de madeira compensada plastificada, e=18 mm. af 11/2020	m2	23,77	> 23,77 m² x 1,00 un = 23,77 m²	
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	187,90	> (39,20 kg + 148,70 kg) x 1,00 un = 187,90 kg	
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
10.001	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	82,15	> 82,15 m	
10.002	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	m	5,00	> 5,00 m	
10.003	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	31,35	> 31,35 m	
10.004	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	10,37	> 10,37 m	
10.005	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	83,69	> 83,69 m	
10.006	Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm	un	28,00	> 28,00 un	
10.008	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 75mm	un	2,00	> 2,00 un	
10.009	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	13,00	> 13,00 un	
10.010	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	4,00	> 4,00 un	
10.011	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	10,00	> 10,00 un	
10.012	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	14,00	> 14,00 un	
10.013	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	20,00	> 20,00 un	
10.014	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	25,00	> 25,00 un	
10.015	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	1,00	> 1,00 un	
10.016	Joelho de 90° com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	20,00	> 20,00 un	
10.017	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	4,00	> 4,00 un	
10.018	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	5,00	> 5,00 un	
10.019	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	17,00	> 17,00 un	
10.020	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 150 x 150mm	un	1,00	> 1,00 un	
10.021	Junção simples pvc rígido soldável para esgoto secundário ø 150x100mm	un	3,00	> 3,00 un	
10.022	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	10,00	> 10,00 un	
10.024	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm	un	5,00	> 5,00 un	
10.025	Luva de correr em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	2,00	> 2,00 un	
10.026	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	1,00	> 1,00 un	
10.027	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	1,00	> 1,00 un	
10.028	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	5,00	> 5,00 un	
10.029	Fornecimento de Redução Excêntrica em PVC para Esgotos Sanitários, DN 150 x 100mm	un	1,00	> 1,00 un	



JOSE ALMEIDA Assinado de forma digital
ANDRADE:0089 por JOSE ALMEIDA
2714590 ANDRADE:00892714590
 Dados: 2023.11.27
 12:05:09 -03'00'

José Nelson Santos da Paixão
 Eng. Civil CREA 2720293954
 Coordenador de Núcleo
 Engenharia Municipal de Itabaiana

Antônio Luiz Cavalcante Santana
 Eng. Civil CREA 173073353
 Coordenador de Núcleo
 Engenharia Municipal de Itabaiana

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.º. 06/2023	CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID
					ORDEM DE SERVIÇOS: 17/04/2023
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI				PERÍODO: 01/10/2023 A 31/10/2023	DATA MEDIÇÃO: 27/11/2023
Item	Discriminação dos Serviços	Und	MEDIDO	MEMÓRIA DE CÁLCULO	
10.030	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	12,00	>	12,00 un
10.031	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 40 x 40mm	un	1,00	>	1,00 un
10.032	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	2,00	>	2,00 un
10.033	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm	un	2,00	>	2,00 un
10.034	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	2,00	>	2,00 un
10.035	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	1,00	>	1,00 un
10.036	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm	un	2,00	>	2,00 un
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	1,00	>	1,00 un
10.038	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº25, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	6,00	>	6,00 un
10.039	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	un	10,00	>	10,00 un
10.040	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0.80 x 0.80 x 1.00m	un	7,00	>	7,00 un
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
16.008	Poste de concreto duplo T (DT) 24/1000 - fornecimento e assentamento, Cilel ou similar	un	4,00	>	4,00 un
17	DRENAGEM DO CAMPO				
17.002	Fornecimento e assentamento de tubo pead flexível corrugado perfurado d = 4" (Kananet ou similar)	m	288,00	>	720,00 m x 40,00 % = 288,00 m
17.003	Fornecimento e assentamento de tubo pead flexível corrugado perfurado d = 6" (Kananet ou similar)	m	39,80	>	99,50 m x 40,00 % = 39,80 m
17.004	Fornecimento e assentamento de tubo pead flexível corrugado perfurado d = 8" (Kananet ou similar)	m	38,84	>	97,10 m x 40,00 % = 38,84 m
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	843,60	>	2.109,00 m² x 40,00 % = 843,60 m²
20	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
20.001	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	93,90	>	(1.817.616,43 - 44.616,44) / (6.478.484,59 - 234.700,00) = 0,2840 x 1.000,00 h = 284,00 h - 190,10 h (Medição Anterior) = 93,90 h
20.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	187,80	>	(1.817.616,43 - 44.616,44) / (6.478.484,59 - 234.700,00) = 0,2840 x 2.000,00 h = 568,00 h - 380,20 h (Medição Anterior) = 187,80 h
20.003	Topografo com encargos complementares	h	46,95	>	(1.817.616,43 - 44.616,44) / (6.478.484,59 - 234.700,00) = 0,2840 x 500,00 h = 142,00 h - 95,05 h (Medição Anterior) = 46,95 h
20.004	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	h	46,95	>	(1.817.616,43 - 44.616,44) / (6.478.484,59 - 234.700,00) = 0,2840 x 500,00 h = 142,00 h - 95,05 h (Medição Anterior) = 46,95 h



JOSE ALMEIDA
 Eng.º Civil João José Almeida Andrade
 Nº 0892714590
 CREA 27.5638353
 892714590 12:05:21 -03'00'

Atestamos que os serviços constantes na NF - foram recebidos por nós em perfeita ordem.
 Data: / /

Aprovado para pagamento
 Data: / /

Jacó Roberto Santos da Paixão
 Eng.º Civil CREA 2720293954
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

Ivan Henrique Távora Santana
 Eng.º Civil CREA 27.5638353
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M. 06

CONTRATO 017/2023

CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

ORDEM DE SERVIÇO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

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

INICIO - 17/04/2023



PLACA DA OBRA



CONTAINER



INSTALAÇÕES SANITÁRIAS; ATERRO COMPACTADO



INSTALAÇÕES SANITÁRIAS; ATERRO COMPACTADO



ATERRO COMPACTADO; CAMADA IMPERMEABILIZADORA; MONTAGEM DA FERRAGEM DA LAJE; CAIXA DE PASSAGEM



CAMADA IMPERMEABILIZADORA; MONTAGEM DA FERRAGEM DA LAJE

ELABORADO POR:

JOSE
ALMEIDA
ANDRADE:0
0892714590

Assinado de forma digital por JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590
Dados: 2023.11.29 08:56:30 -03'00'

José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil CREA 2720293954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

FOLHA 1 de 4

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M. 06

CONTRATO 017/2023

CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

ORDEM DE SERVIÇO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

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

INICIO - 17/04/2023



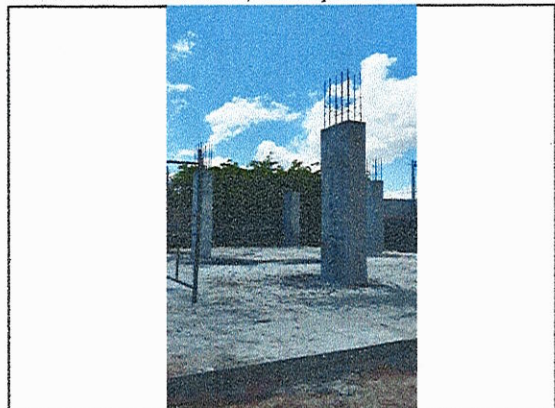
INSTALAÇÃO SANITÁRIA; CAMADA IMPERMEABILIZADORA; ARMAÇÃO E CONCRETO LAJE



INSTALAÇÃO SANITÁRIA; ARMAÇÃO E CONCRETAGEM DA LAJE



CONCRETO DA LAJE; ARRANQUES DOS PILARES



PILARES CONCRETADOS



PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO



PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO

ELABORADO POR:

JOSE
ALMEIDA
ANDRADE:0
0892714590

Assinado de forma digital por JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590
Dados: 2023.11.29 08:56:50 -03'00'

José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil CREA 2720293954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Yair Henrique Tavares Santana
Eng. Civil CREA 2715638353
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

FOLHA 2 de 4

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M. 06

CONTRATO 017/2023

CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

ORDEM DE SERVIÇO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

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

INICIO - 17/04/2023



PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO



PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO



PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO; FORMA E ESCORAMENTO DAS LAJES



PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO; FORMA E ESCORAMENTO DAS LAJES



PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO; FORMA E ESCORAMENTO DAS LAJES



PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO; FORMA E ESCORAMENTO DAS LAJES

ELABORADO POR:

JOSE
ALMEIDA
ANDRADE:00
892714590

Assinado de forma
digital por JOSE
ALMEIDA
ANDRADE:008927145
90
Dados: 2023.11.29
08:57:09 -03'00'

José Robson Santos da Costa
Eng. Civil CREA 2720293954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Eng. Henrique Tavares Santana
Eng. Civil CREA 2715639353
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

FOLHA 3 de 4

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M. 06

CONTRATO 017/2023

CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

ORDEM DE SERVIÇO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

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

INICIO - 17/04/2023



PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO; FORMA DAS LAJES



FORMA E ARMAÇÃO DAS LAJES



FORMA E ARMAÇÃO DAS LAJES



DRENAGEM - TUBULAÇÃO PEAD FLEXÍVEL CORRUGADO PERFURADO



DRENAGEM - MANTA GEOTEXTIL (BIDIM)



DRENAGEM - TUBULAÇÃO PEAD FLEXÍVEL CORRUGADO PERFURADO

ELABORADO POR:

**JOSE
ALMEIDA
ANDRADE:00
892714590**

Assinado de forma digital por JOSE ALMEIDA ANDRADE:00892714590
Dados: 2023.11.29 08:57:30 -03'00'

José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil CREA 2726293954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Yan Henrique Tavares Santana
Eng. Civil CREA 2715638353
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

FOLHA 4 de 4