






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. 12/2024					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 01/08/2024 A 31/08/2024					ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023					
			DATA MEDIÇÃO: 06/09/2024										
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	SUPERESTRUTURA							2.441.710,32	1.737.445,14	480.784,20	2.218.229,34	223.480,98	90,85
04.001	VIGAS (NÍVEL 0,00 A 11,57)							639.785,18	625.265,62	14.519,57	639.785,18	-	100,00
04.001.001	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	2.449,45	2.380,59	68,86	2.449,45	103,06	252.440,32	245.343,61	7.096,71	252.440,32	-	100,00
04.001.002	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	11.692,00	11.411,30	280,70	11.692,00	17,27	201.920,84	197.073,15	4.847,69	201.920,84	-	100,00
04.001.003	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	2.912,00	2.879,35	32,65	2.912,00	16,64	48.455,68	47.912,38	543,30	48.455,68	-	100,00
04.001.004	Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	109,60	109,60		109,60	18,44	2.021,02	2.021,02	-	2.021,02	-	100,00
04.001.005	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	2.435,90	2.435,90		2.435,90	16,18	39.412,86	39.412,86	-	39.412,86	-	100,00
04.001.006	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	181,96	178,09	3,87	181,96	525,03	95.534,46	93.502,60	2.031,87	95.534,46	-	100,00
04.002	PILARES (NÍVEL 0,00 A 11,57)							420.170,00	395.685,50	2.378,39	398.063,89	22.106,11	94,74
04.002.001	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	1.310,82	1.178,82		1.178,82	105,70	138.553,67	124.601,27	-	124.601,27	13.952,40	89,93
04.002.002	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	5.001,55	5.001,55		5.001,55	17,27	86.376,77	86.376,77	-	86.376,77	-	100,00
04.002.003	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	5.096,20	5.096,20		5.096,20	16,64	84.800,77	84.800,77	-	84.800,77	-	100,00
04.002.004	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	2.254,50	2.254,50		2.254,50	16,18	36.477,81	36.477,81	-	36.477,81	-	100,00
04.002.005	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	140,87	120,81	4,53	125,34	525,03	73.960,98	63.428,88	2.378,39	65.807,27	8.153,71	88,98
04.003	LAJES (NÍVEL 0,00 A 11,57)							901.359,96	664.622,61	210.958,38	875.580,99	25.778,97	97,14
04.003.001	Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 14mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	3.000,40	1.968,90	1.031,50	3.000,40	105,44	316.362,18	207.600,82	108.761,36	316.362,18	-	100,00
04.003.002	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	20.294,00	16.098,02	4.195,98	20.294,00	17,27	350.477,38	278.012,81	72.464,57	350.477,38	-	100,00
04.003.003	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	446,68	340,95	56,63	397,58	525,03	234.520,40	179.008,98	29.732,45	208.741,43	25.778,97	89,01
04.004	ESCADAS E RAMPAS							72.850,78	23.847,91	2.918,21	26.766,12	46.084,66	36,74
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	47,54		47,54	289,58	13.766,63	13.766,63	-	13.766,63	-	100,00
04.004.002	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	375,80	375,80		375,80	17,27	6.490,07	6.490,07	-	6.490,07	-	100,00

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. 12/2024					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID						
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 01/08/2024 A 31/08/2024					ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023						
			DATA MEDIÇÃO: 06/09/2024											
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			
04.004.003	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	6,84	6,84		6,84	525,03	3.591,21	3.591,21	-	3.591,21	-	100,00	
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	-	1,01	1,01	2.889,32	49.002,87	-	2.918,21	2.918,21	46.084,66	5,96	
04.005	ARQUIBANCADAS (NÍVEL 6,89 A 9,07)							407.544,40	28.023,50	250.009,65	278.033,15	129.511,25	68,22	
04.005.001	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, exclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	132,50	88,33		88,33	101,87	13.497,78	8.998,18	-	8.998,18	4.499,60	66,66	
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	1.101,64		1.101,64	17,27	19.025,32	19.025,32	-	19.025,32	-	100,00	
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	-	1.009,40	1.009,40	89,49	135.496,81	-	90.331,21	90.331,21	45.165,60	66,67	
04.005.004	Concreto leve fabricado na obra, 700 kg/m3, lançado e adensado	m3	175,40	-	116,93	116,93	1.365,59	239.524,49	-	159.678,44	159.678,44	79.846,05	66,66	
05	PAREDES E PAINÉIS							283.723,00	106.024,67	22.719,50	128.744,17	154.978,83	45,38	
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	1.733,16	371,39	2.104,55	51,22	126.817,13	88.772,46	19.022,60	107.795,06	19.022,07	85,00	
05.002	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	457,00	319,90	68,55	388,45	53,93	24.646,01	17.252,21	3.696,90	20.949,11	3.696,90	85,00	
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	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	
06	REVESTIMENTO							257.439,10	148.609,93	45.876,36	194.486,29	62.952,81	75,55	
06.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	4.951,86	3.466,32	742,76	4.209,08	7,05	34.910,61	24.437,56	5.236,46	29.674,02	5.236,59	85,00	

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. 12/2024					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 01/08/2024 A 31/08/2024					ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023					
			DATA MEDIÇÃO: 06/09/2024										
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		
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	2.999,50	217,59	3.217,09	32,43	122.741,39	97.273,79	7.056,44	104.330,23	18.411,16	85,00
06.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia),	m2	1.167,05	466,82	93,36	560,18	36,49	42.585,65	17.034,26	3.406,71	20.440,97	22.144,68	48,00
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	-	502,51	502,51	52,20	37.472,81	-	26.231,02	26.231,02	11.241,79	70,00
06.005	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	m	137,30	68,65	27,46	96,11	143,69	19.728,64	9.864,32	3.945,73	13.810,05	5.918,59	70,00
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	4.579,68	21.287,10	25.866,78	144.962,55	15,14
08.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	1.929,70	162,92	319,51	482,43	28,11	54.243,87	4.579,68	8.981,43	13.561,11	40.682,76	25,00
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	-	240,58	240,58	51,15	82.037,44	-	12.305,67	12.305,67	69.731,77	15,00
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
09	ESQUADRIAS							295.662,07	-	1.529,69	1.529,69	294.132,38	0,52
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	-	19,00	19,00	80,51	1.529,69	-	1.529,69	1.529,69	-	100,00
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
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


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. 12/2024					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID						
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 01/08/2024 A 31/08/2024					ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023						
			DATA MEDIÇÃO: 06/09/2024											
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			
09.008	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	75.284,18	-	75.284,18	889,48	98,83	
10.001	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	273,85	273,85		273,85	46,82	12.821,66	12.821,66	-	-	12.821,66	-	100,00
10.002	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	m	13,86	13,86		13,86	85,17	1.180,46	1.180,46	-	-	1.180,46	-	100,00
10.003	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	104,49	104,49		104,49	17,91	1.871,42	1.871,42	-	-	1.871,42	-	100,00
10.004	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	34,57	34,57		34,57	26,31	909,54	909,54	-	-	909,54	-	100,00
10.005	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	278,97	278,97		278,97	41,09	11.462,88	11.462,88	-	-	11.462,88	-	100,00
10.006	Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm	un	93,00	93,00		93,00	13,29	1.235,97	1.235,97	-	-	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	5,00		5,00	39,87	199,35	199,35	-	-	199,35	-	100,00
10.009	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	43,00	43,00		43,00	30,81	1.324,83	1.324,83	-	-	1.324,83	-	100,00
10.010	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	14,00	14,00		14,00	12,79	179,06	179,06	-	-	179,06	-	100,00
10.011	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	35,00	35,00		35,00	9,19	321,65	321,65	-	-	321,65	-	100,00


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. 12/2024				CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID							
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 01/08/2024 A 31/08/2024				ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023							
							DATA MEDIÇÃO: 06/09/2024							
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			
10.012	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	44,00	44,00		44,00	27,62	1.215,28	1.215,28	-	1.215,28	-	100,00	
10.013	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	65,00	65,00		65,00	30,84	2.004,60	2.004,60	-	2.004,60	-	100,00	
10.014	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	89,00	89,00		89,00	23,00	2.047,00	2.047,00	-	2.047,00	-	100,00	
10.015	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	3,00	3,00		3,00	12,00	36,00	36,00	-	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	63,00		63,00	16,63	1.047,69	1.047,69	-	1.047,69	-	100,00	
10.017	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	14,00	14,00		14,00	52,17	730,38	730,38	-	730,38	-	100,00	
10.018	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	18,00	18,00		18,00	64,67	1.164,06	1.164,06	-	1.164,06	-	100,00	
10.019	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	57,00	57,00		57,00	63,73	3.632,61	3.632,61	-	3.632,61	-	100,00	
10.020	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 150 x 150mm	un	2,00	2,00		2,00	304,24	608,48	608,48	-	608,48	-	100,00	
10.021	Junção simples pvc rígido soldável para esgoto secundário ø 150x100mm	un	8,00	8,00		8,00	116,24	929,92	929,92	-	929,92	-	100,00	
10.022	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	36,00	36,00		36,00	30,38	1.093,68	1.093,68	-	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	15,00		15,00	47,25	708,75	708,75	-	708,75	-	100,00	
10.025	Luva de correr em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	5,00	5,00		5,00	42,82	214,10	214,10	-	214,10	-	100,00	
10.026	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	2,00	2,00		2,00	21,35	42,70	42,70	-	42,70	-	100,00	
10.027	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	2,00	2,00		2,00	25,13	50,26	50,26	-	50,26	-	100,00	
10.028	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	11,00	11,00		11,00	25,00	275,00	275,00	-	275,00	-	100,00	
10.029	Fornecimento de Redução Excêntrica em PVC para Esgotos Sanitários, DN 150 x 100mm	un	3,00	3,00		3,00	156,90	470,70	470,70	-	470,70	-	100,00	
10.030	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	39,00	39,00		39,00	21,64	843,96	843,96	-	843,96	-	100,00	
10.031	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 40 x 40mm	un	2,00	2,00		2,00	20,56	41,12	41,12	-	41,12	-	100,00	
10.032	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	5,00	5,00		5,00	55,90	279,50	279,50	-	279,50	-	100,00	
10.033	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm	un	7,00	7,00		7,00	43,39	303,73	303,73	-	303,73	-	100,00	
10.034	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	6,00	6,00		6,00	55,95	335,70	335,70	-	335,70	-	100,00	


ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
 José Almeida Andrade
 Sócio Administrador
 R T Engº Civil CREA/SE
 RN 2714122202


Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Yan Henrique Tevares Santana
 Eng. Civil - CREA: 2745636353
 Coordenador do Núcleo


José Robson Santos da Paixão
 Eng. Civil - CREA 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. 12/2024					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 01/08/2024 A 31/08/2024					ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023					
								DATA MEDIÇÃO: 06/09/2024					
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		
10.035	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	2,00	2,00		2,00	25,29	50,58	50,58	-	50,58	-	100,00
10.036	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm	un	6,00	6,00		6,00	43,39	260,34	260,34	-	260,34	-	100,00
10.037	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 185 x 75mm, ref. n°40, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	4,00	4,00		4,00	88,54	354,16	354,16	-	354,16	-	100,00
10.038	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. n°25, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	20,00	20,00		20,00	63,83	1.276,60	1.276,60	-	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	30,00		30,00	37,89	1.136,70	1.136,70	-	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	14,00		14,00	1.464,83	20.507,62	20.507,62	-	20.507,62	-	100,00
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	1,00		1,00	2.093,98	2.093,98	2.093,98	-	2.093,98	-	100,00
11	INSTALAÇÕES HIDRUALICAS							34.554,69	5.643,99	5.525,56	11.169,55	23.385,14	32,32
11.001	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	81,14	24,34	24,34	48,68	12,81	1.039,40	311,80	311,80	623,60	415,80	60,00
11.002	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	369,10	110,73	110,73	221,46	15,57	5.746,89	1.724,07	1.724,07	3.448,14	2.298,75	60,00
11.003	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm	m	11,81	-	6,00	6,00	22,84	269,74	-	137,04	137,04	132,70	50,80
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 =	un	5,00	2,00	2,00	4,00	8,51	42,55	17,02	17,02	34,04	8,51	80,00
11.006	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diâm = 25mm x 3/4"	un	4,00	1,00	2,00	3,00	11,37	45,48	11,37	22,74	34,11	11,37	75,00
11.007	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	59,00	18,00	18,00	36,00	11,46	676,14	206,28	206,28	412,56	263,58	61,02
11.008	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm =	un	2,00	1,00	-	1,00	14,58	29,16	14,58	-	14,58	14,58	50,00
11.009	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm =	un	5,00	-	-	-	21,45	107,25	-	-	-	107,25	0,00
11.010	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm =	un	2,00	1,00	-	1,00	8,51	17,02	8,51	-	8,51	8,51	50,00
11.011	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm =	un	112,00	34,00	34,00	68,00	8,99	1.006,88	305,66	305,66	611,32	395,56	60,71
11.012	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm =	un	4,00	1,00	2,00	3,00	10,87	43,48	10,87	21,74	32,61	10,87	75,00
11.013	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm =	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	1,00	1,00	2,00	14,42	43,26	14,42	14,42	28,84	14,42	66,67
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	14,00	14,00	28,00	16,60	747,00	232,40	232,40	464,80	282,20	62,22
11.016	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	69,00	21,00	21,00	42,00	10,46	721,74	219,66	219,66	439,32	282,42	60,87
11.017	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	3,00	1,00	1,00	2,00	15,20	45,60	15,20	15,20	30,40	15,20	66,67
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	2,00	2,00	4,00	18,69	112,14	37,38	37,38	74,76	37,38	66,67

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. 12/2024					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 01/08/2024 A 31/08/2024					ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023					
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		
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	22,00	22,00	44,00	18,53	1.352,69	407,66	407,66	815,32	537,37	60,27
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	4,00	4,00	8,00	10,56	137,28	42,24	42,24	84,48	52,80	61,54
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	1,00	1,00	2,00	5,70	17,10	5,70	5,70	11,40	5,70	66,67
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	31,00	31,00	62,00	9,18	945,54	284,58	284,58	569,16	376,38	60,19
11.033	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 32mm x 1"	un	10,00	3,00	3,00	6,00	10,87	108,70	32,61	32,61	65,22	43,48	60,00
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	1,00	-	1,00	6,18	24,72	6,18	-	6,18	18,54	25,00
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
11.044	Registro gaveta bruto 1/2" (ref 1510 hd) Deca ou similar	un	1,00	-	-	-	54,46	54,46	-	-	-	54,46	0,00

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. 12/2024					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 01/08/2024 A 31/08/2024					ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023					
			DATA MEDIÇÃO: 06/09/2024										
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		
11.045	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	5,00	2,00		2,00	124,22	621,10	248,44	-	248,44	372,66	40,00
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	14,00	14,00	28,00	106,24	4.780,80	1.487,36	1.487,36	2.974,72	1.806,08	62,22
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	84.631,58	-	84.631,58	58.731,08	59,03
12.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	114,00	57,00		57,00	56,52	6.443,28	3.221,64	-	3.221,64	3.221,64	50,00
12.002	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m	m	97,00	97,00		97,00	281,94	27.348,18	27.348,18	-	27.348,18	-	100,00
12.003	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, seção 0,40 x 0,50 m	m	283,00	141,50		141,50	361,60	102.332,80	51.166,40	-	51.166,40	51.166,40	50,00
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	2,00		2,00	1.447,68	7.238,40	2.895,36	-	2.895,36	4.343,04	40,00
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
13.002	EXTERIORES							50.393,22	-	-	-	50.393,22	0,00
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							37.652,82	-	-	-	37.652,82	0,00
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	m2	1.590,74	-		-	23,67	37.652,82	-	-	-	37.652,82	0,00
13.004	ARQUIBANCADAS							13.372,89	-	-	-	13.372,89	0,00
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							114.058,36	-	-	-	114.058,36	0,00


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. 12/2024					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 01/08/2024 A 31/08/2024					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		
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 sanitario 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-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	Torneira cromada de mesa, 1/2? ou 3/4?, para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação.	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
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

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. 12/2024					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 01/08/2024 A 31/08/2024					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		
15.004	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	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
16	INSTALAÇÕES ELETRICAS							149.574,44	121.147,23	-	121.147,23	28.427,21	80,99
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	230,00		230,00	175,90	50.307,40	40.457,00	-	40.457,00	9.850,40	80,42
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	170,00		170,00	231,74	48.897,14	39.395,80	-	39.395,80	9.501,34	80,57
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	21,00		21,00	269,87	7.016,62	5.667,27	-	5.667,27	1.349,35	80,77

ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
José Almeida Andrade
Sócio Administrador
R T Engº Civil CREA/SE
RN 2714133398

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


José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil - CREA 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. 12/2024					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 01/08/2024 A 31/08/2024					ORDEM DE SERVIÇOS: 17/04/2023					
			DATA MEDIÇÃO: 06/09/2024										
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		
16.005	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	-	2.462,14	2.462,14	39.308,76	5,89
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	-	1,00	1,00	2.462,14	2.462,14	-	2.462,14	2.462,14	-	100,00
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
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, em chapa galvaniz., medindo:1400x800x250cm, exclusive disjuntores	un	1,00	-		-	7.430,71	7.430,71	-	-	-	7.430,71	0,00

ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
José Almeida Andrade
Sócio Administrador
R T Engº Civil CREA/SE
RN 2714133398

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


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


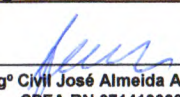
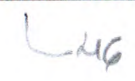
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 017/2023					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 12/2024					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 01/08/2024 A 31/08/2024					ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023					
			DATA MEDIÇÃO: 06/09/2024										
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		
16.010.006	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
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

ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
José Almeida Andrade
Sócio Administrador
R T Engº Civil CREA/SE
RN 3714123292

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Van Henrique Cavares Santana
Eng. Civil - CREA: 2715638353
Coordenador de Núcleo


José Robinson Santos da Paixão
Eng. Civil - CREA 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. 12/2024					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 01/08/2024 A 31/08/2024					DATA MEDIÇÃO: 06/09/2024					
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		
16.011.010	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	LUMINÁRIAS							28.843,10	-	-	-	28.843,10	0,00
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	57.762,03	-	57.762,03	58.630,56	49,63
17.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	230,40	115,20	-	115,20	11,63	2.679,55	1.339,78	-	1.339,78	1.339,77	50,00
17.002	Fornecimento e assentamento de tubo pead flexível corrugado perfurado d = 4" (Kananet ou similar)	m	720,00	360,00	-	360,00	32,80	23.616,00	11.808,00	-	11.808,00	11.808,00	50,00
17.003	Fornecimento e assentamento de tubo pead flexível corrugado perfurado d = 6" (Kananet ou similar)	m	99,50	49,75	-	49,75	46,19	4.595,91	2.297,95	-	2.297,95	2.297,96	50,00
17.004	Fornecimento e assentamento de tubo pead flexível corrugado perfurado d = 8" (Kananet ou similar)	m	97,10	48,55	-	48,55	63,13	6.129,92	3.064,96	-	3.064,96	3.064,96	50,00
17.005	Lastro de brita 1	m3	184,30	92,15	-	92,15	177,63	32.737,21	16.368,60	-	16.368,60	16.368,61	50,00
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	1.054,50	-	1.054,50	17,56	37.034,04	18.517,02	-	18.517,02	18.517,02	50,00
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	8,00	-	8,00	252,57	4.041,12	2.020,56	-	2.020,56	2.020,56	50,00
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	2,00	-	2,00	1.172,58	4.690,32	2.345,16	-	2.345,16	2.345,16	50,00
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	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

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. 12/2024				CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID						
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 01/08/2024 A 31/08/2024				ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023						
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 01/08/2024 A 31/08/2024				DATA MEDIÇÃO: 06/09/2024						
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		
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
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												
20.001	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	1.000,00	506,40	92,90	599,30	129,72	129.720,00	65.690,25	12.050,99	77.741,24	51.978,76	59,93
20.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	2.000,00	1.012,80	185,80	1.198,60	45,60	91.200,00	46.183,70	8.472,48	54.656,18	36.543,82	59,93
20.003	Topografo com encargos complementares	h	500,00	253,20	46,45	299,65	18,78	9.390,00	4.755,10	872,33	5.627,43	3.762,57	59,93
20.004	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	h	500,00	253,20	46,45	299,65	8,78	4.390,00	2.223,10	407,83	2.630,93	1.759,07	59,93
Total geral								6.478.484,59	3.280.752,47	601.988,18	3.882.740,65	2.595.743,94	59,93
 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
 Yan Henrique Tavares Santana
 Eng. Civil - CREA: 2715636353
 Coordenador de Núcleo


José Robson Santos da Paixão
 Eng. Civil - CREA 2720293954
 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. 12/2024		CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID	
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI				PERÍODO: 01/08/2024 A 31/08/2024		ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023	
				DATA MEDIÇÃO: 06/09/2024			
Item	Discriminação dos Serviços	Und	MEDIDO	MEMÓRIA DE CÁLCULO			
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	68,86	> 2.449,45 m² x 100,00 % = 2.449,45 m² - 2.380,59 m² (Medição Anterior) = 68,86 m²			
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	280,70	> 11.692,00 kg x 100,00 % = 11.692,00 kg - 11.411,30 kg (Medição Anterior) = 280,70 kg			
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	32,65	> 2.912,00 kg x 100,00 % = 2.912,00 kg - 2.879,35 kg (Medição Anterior) = 32,65 kg			
04.001.006	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	3,87	> 3,87 m³ (Projeto pranchas 20 e 23/74)			
04.002	PILARES (NÍVEL 0,00 A 11,57)						
04.002.005	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	4,53	> 4,53 m³ (Projeto prancha 22/74)			
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	1.031,50	> 3.000,40 m² x 100,00 % = 3.000,40 m² - 1.968,90 m² (Medição Anterior) = 1.031,50 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	4.195,98	> 20.294,00 kg x 100,00 % = 20.294,00 kg - 16.098,02 kg (Medição Anterior) = 4.195,98 kg			
04.003.003	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	56,63	> 32,42 m³ + 24,21 m³ = 56,63 m³ (Projeto prancha 61/74)			
04.004	ESCADAS E RAMPAS						
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	1,01	> 1,01 m³ (Projeto prancha 01/04)			
04.005	ARQUIBANCADAS (NÍVEL 6,89 A 9,07)						
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	1.009,40	> 1.514,10 m² x 2/3 = 1.009,40 m²			
04.005.004	Concreto leve fabricado na obra, 700 kg/m3, lançado e adensado	m3	116,93	> 175,40 m³ x 2/3 = 116,93 m³			
05	PAREDES E PAINEIS						
05.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	371,39	> 2.475,93 m² x 85,00 % = 2.104,55 m² - 1.733,16 m² (Medição Anterior) = 371,39 m²			
05.002	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	68,55	> 457,00 m² x 85,00 % = 388,45 m - 319,90 m (Medição Anterior) = 68,55 m			
06	REVESTIMENTO						
06.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	742,76	> 4.951,86 m² x 85,00 % = 4.209,08 m² - 3.466,32 m² (Medição Anterior) = 742,76 m²			
06.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	217,59	> 3.784,81 m² x 85,00 % = 3.217,09 m² - 2.999,50 m² (Medição Anterior) = 217,59 m²			
06.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	93,36	> 1.167,05 m² x 48,00 % = 560,18 m² - 466,82 m² (Medição Anterior) = 93,36 m²			
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	502,51	> 717,87 m² x 70,00 % = 502,51 m²			
06.005	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	m	27,46	> 137,30 m x 70,00 % = 96,11 m - 68,65 m (Medição Anterior) = 27,46 m			

ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
José Almeida Andrade
Sócio Administrador
R T Engº Civil CREA/SE
RN 2714133398

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Tavares Santana
Eng. Civil - CREA 2715636353
Coordenador de Núcleo



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

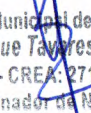
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE				MEMÓRIA DE CÁLCULO	CONTRATO Nº 017/2023
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA				B.M.Nº. 12/2024	CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI				PERÍODO: 01/08/2024 A 31/08/2024	ORDEM DE SERVIÇOS: 17/04/2023
				DATA MEDIÇÃO: 06/09/2024	
Item	Discriminação dos Serviços	Und	MEDIDO	MEMÓRIA DE CÁLCULO	
08	PAVIMENTAÇÃO				
08.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	319,51	> 1.929,70 m² x 25,00 % = 482,43 m² - 162,92 m² (Medição Anterior) = 319,51 m²	
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	240,58	> 1.603,86 m² x 15,00 % = 240,58 m²	
09	ESQUADRIAS				
09.002	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	m	19,00	> 19,00 m	
11	INSTALAÇÕES HIDRULICAS				
11.001	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	24,34	> 24,34 m	
11.002	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	110,73	> 110,73 m	
11.003	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	6,00	> 6,00 m	
11.005	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	2,00	> 2,00 un	
11.006	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diâm = 25mm x 3/4"	un	2,00	> 2,00 un	
11.007	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	18,00	> 18,00 un	
11.011	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	34,00	> 34,00 un	
11.012	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	2,00	> 2,00 un	
11.014	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	1,00	> 1,00 un	
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	14,00	> 14,00 un	
11.016	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	21,00	> 21,00 un	
11.017	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	> 1,00 un	
11.019	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	2,00	> 2,00 un	
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	22,00	> 22,00 un	
11.024	Luva de pvc soldável e c/rosca, marrom d = 25mmx3/4"	un	4,00	> 4,00 un	
11.026	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	1,00	> 1,00 un	
11.032	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	31,00	> 31,00 un	
11.033	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 32mm x 1"	un	3,00	> 3,00 un	
11.047	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	14,00	> 14,00 un	
16	INSTALAÇÕES ELETRICAS				
16.009	PADRÃO DE ENTRADA				
16.009.002	Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento e assentamento	un	1,00	> 1,00 un	
20	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
20.001	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	92,90	> (3.860.937,02 - 118.852,15) / (6.478.484,59 - 234.700,00) = 0,5993 x 1.000,00 h = 599,30 h - 506,40 h (Medição Anterior) = 92,90 h	
20.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	185,80	> (3.860.937,02 - 118.852,15) / (6.478.484,59 - 234.700,00) = 0,5993 x 2.000,00 h = 1.198,60 h - 1.012,80 h (Medição Anterior) = 185,80 h	
20.003	Topografo com encargos complementares	h	46,45	> (3.860.937,02 - 118.852,15) / (6.478.484,59 - 234.700,00) = 0,5993 x 500,00 h = 299,65 h - 253,20 h (Medição Anterior) = 46,45 h	

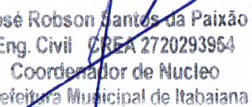
ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
José Almeida Andrade
Sócio Administrador
R T Engº Civil CREA/SE
RN 2714133398

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

José Robson Santos dos Paixão
Eng. Civil - CREA: 2720293954
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. 12/2024		CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID		
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 01/08/2024 A 31/08/2024		ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023		
			DATA MEDIÇÃO: 06/09/2024				
Item	Discriminação dos Serviços	Und	MEDIDO	MEMÓRIA DE CÁLCULO			
20.004	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	h	46,45	$> (3.860.937,02 - 118.852,15) / (6.478.484,59 - 234.700,00) = 0,5993 \times 500,00 \text{ h} = 299,65 \text{ h} - 253,20 \text{ h (Medição Anterior)} = 46,45 \text{ h}$			
 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
 Yan Henrique Távares Santana
 Eng. Civil - CREA: 2715638353
 Coordenador de Núcleo


 José Robson Santos da Paixão
 Eng. Civil - CREA 2720293964
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M. 12

CONTRATO 017/2023

CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

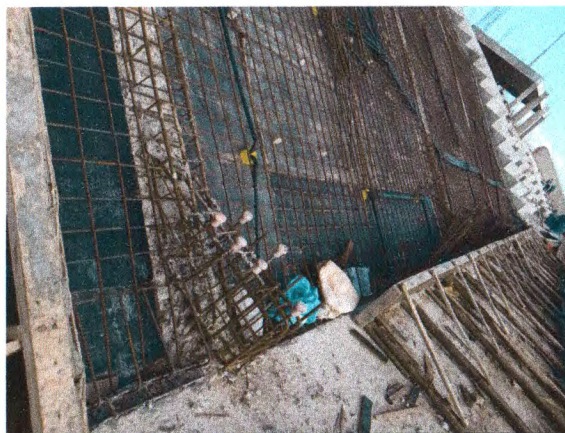
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

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

ORDEN DE SERVIÇO
INICIO - 17/04/2023



PLACA DA OBRA



FORMA; TELA DE AÇO NERVURADO SOBRE A LAJE



FORMA; TELA DE AÇO NERVURADO SOBRE A LAJE



VIGAS; ARQUIBANCADA; LAJE CONCRETADAS



VIGAS; ARQUIBANCADA; LAJE CONCRETADAS



PAREDE EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO

ELABORADO POR:

ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
José Almeida Andrade
Sócio Administrador
R T Engº Civil CREA/SE
RN 2714133398

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

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

FOLHA 1 de 2

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

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M. 12

CONTRATO 017/2023

CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

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

ORDEM DE SERVIÇO
INICIO - 17/04/2023



INSTALAÇÃO DOS BATENTES DAS PORTAS; PAREDE
CHAPISCADA E REBOCADA



REGULARIZAÇÃO DA BASE DO PISO



REGULARIZAÇÃO DA BASE DO PISO



REVESTIMENTO CERÂMICO



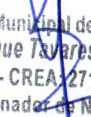
PISO DE ALTA RESISTÊNCIA

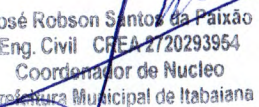


PISO DE ALTA RESISTÊNCIA

ELABORADO POR:


ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
José Almeida Andrade
Sócio Administrador
R T Engº Civil CREA/SE
RN 2714133398


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


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

FOLHA 2 de 2