



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO - ADITIVO 01				CONTRATO Nº 017/2023						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M. ADITIVO 01 _ Nº. 02/2024				CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID						
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 20/02/2024 A 04/03/2024				ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023						
							DATA MEDIÇÃO: 04/03/2024						
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		
01	SERVIÇOS PRELIMINARES							210.391,66	165.575,21	12.804,70	178.379,91	32.011,75	84,78
01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	-	-	-	457,72	-	-	-	-	-	-	0,00
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	-	-	-	666,28	-	-	-	-	-	-	0,00
01.003	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	-	-	-	2.950,56	-	-	-	-	-	-	0,00
01.004	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	-	-	-	7,08	-	-	-	-	-	-	0,00
01.005	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	mês	-	-	-	802,86	-	-	-	-	-	-	0,00
01.006	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento	m2	87,00	87,00	87,00	297,10	25.847,70	25.847,70	-	25.847,70	-	-	100,00
01.007	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	293,30	293,30	293,30	260,19	76.313,73	76.313,73	-	76.313,73	-	-	100,00
01.008	PROJETO ESTRUTURAL - MURO	m2	1.163,97	1.163,97	1.163,97	8,72	10.149,82	10.149,82	-	10.149,82	-	-	100,00
01.009	PROJETO ESTRUTURAL - CONTENÇÃO	m2	159,54	159,54	159,54	15,60	2.488,82	2.488,82	-	2.488,82	-	-	100,00
01.010	REVISÃO PROJETO ELÉTRICO	m2	3.185,44	3.185,44	3.185,44	7,00	22.298,08	22.298,08	-	22.298,08	-	-	100,00
01.011	REVISÃO PROJETO HIDRAULICO	m2	3.185,44	3.185,44	3.185,44	2,46	7.836,18	7.836,18	-	7.836,18	-	-	100,00
01.012	REVISÃO PROJETO SANITÁRIO	m2	3.185,44	3.185,44	3.185,44	2,46	7.836,18	7.836,18	-	7.836,18	-	-	100,00
01.013	Controle tecnológico de concreto "com" moldagem de corpos de prova, distancia 31 a 60 km	dia	45,00	10,00	10,00	20,00	1.230,55	55.374,75	12.305,50	12.305,50	24.611,00	30.763,75	44,44
01.014	Moldagem de corpos de prova	un	540,00	120,00	120,00	240,00	4,16	2.246,40	499,20	499,20	998,40	1.248,00	44,44
02	TERRAPLANAGEM							109.253,98	19.038,71	53.453,40	72.492,11	36.761,87	66,35
02.001	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 1001 a 1200m	m3	-	-	-	10,56	-	-	-	-	-	-	0,00
02.002	Colchão de areia	m3	-	-	-	174,50	-	-	-	-	-	-	0,00
02.003	Reforço do sub-leito	m3	-	-	-	31,02	-	-	-	-	-	-	0,00
02.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	53.808,30	-	37.380,00	37.380,00	1,43	76.945,87	-	53.453,40	53.453,40	23.492,47	69,47
02.005	Regularização mecanizada de áreas	m2	11.538,61	-	-	-	1,15	13.269,40	-	-	-	13.269,40	0,00
02.006	Locação de serviços de terraplanagem de obras civis	m2	11.538,61	11.538,61	11.538,61	1,65	19.038,71	19.038,71	-	19.038,71	-	-	100,00
03	FUNDAÇÃO							202.850,16	202.850,16	-	202.850,16	-	100,00
03.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	-	-	-	11,63	-	-	-	-	-	-	0,00
03.002	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	m2	-	-	-	92,74	-	-	-	-	-	-	0,00
03.003	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	m3	73,63	73,63	73,63	446,37	32.866,22	32.866,22	-	32.866,22	-	-	100,00

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

Página 1 de 20

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

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 - ADITIVO 01				CONTRATO Nº 017/2023								
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M. ADITIVO 01 _ Nº. 02/2024				CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID								
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 20/02/2024 A 04/03/2024				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				
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	-	-	-	-	17,27	-	-	-	-	-	-	-	0,00
03.005	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	-	-	-	-	505,81	-	-	-	-	-	-	-	0,00
03.006	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	-	-	-	-	23,82	-	-	-	-	-	-	-	0,00
03.007	Lona plástica preta	m2	1.472,60	1.472,60	-	1.472,60	6,07	8.938,68	8.938,68	-	-	8.938,68	-	-	100,00
03.008	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	515,41	515,41	-	515,41	11,63	5.994,22	5.994,22	-	-	5.994,22	-	-	100,00
03.009	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m130	tkm	2.010,10	2.010,10	-	2.010,10	1,43	2.874,44	2.874,44	-	-	2.874,44	-	-	100,00
03.010	Colchão de areia	m3	670,03	670,03	-	670,03	174,50	116.920,24	116.920,24	-	-	116.920,24	-	-	100,00
03.011	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m130	tkm	11.926,59	11.926,59	-	11.926,59	1,43	17.055,02	17.055,02	-	-	17.055,02	-	-	100,00
03.012	Regularização mecanizada de áreas	m2	1.472,60	1.472,60	-	1.472,60	1,15	1.693,49	1.693,49	-	-	1.693,49	-	-	100,00
03.013	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	m2	1.472,60	1.472,60	-	1.472,60	11,21	16.507,85	16.507,85	-	-	16.507,85	-	-	100,00
04	SUPERESTRUTURA														0,00
04.001	VIGAS (NÍVEL 0,00 A 11,57)														0,00
04.001.001	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	-	-	-	-	103,06	-	-	-	-	-	-	-	0,00
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	-	-	-	-	17,27	-	-	-	-	-	-	-	0,00
04.001.003	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	-	-	-	-	16,64	-	-	-	-	-	-	-	0,00
04.001.004	Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	-	-	-	-	18,44	-	-	-	-	-	-	-	0,00
04.001.005	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	-	-	-	-	16,18	-	-	-	-	-	-	-	0,00
04.001.006	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	-	-	-	-	525,03	-	-	-	-	-	-	-	0,00
04.002	PILARES (NÍVEL 0,00 A 11,57)														0,00
04.002.001	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	-	-	-	-	105,70	-	-	-	-	-	-	-	0,00

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

Página 2 de 20

Yan Henrique Soares Santana
 Engº Civil CREA 2715638353
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana


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 - ADITIVO 01				CONTRATO Nº 017/2023							
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M. ADITIVO 01 _ Nº. 02/2024				CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID							
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 20/02/2024 A 04/03/2024				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			
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	-	-	-	-	17,27	-	-	-	-	-	-	0,00
04.002.003	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	-	-	-	-	16,64	-	-	-	-	-	-	0,00
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	-	-	-	-	16,18	-	-	-	-	-	-	0,00
04.002.005	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	-	-	-	-	525,03	-	-	-	-	-	-	0,00
04.003	LAJES (NIVEL 0,00 A 11,57)													0,00
04.003.001	Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 14mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	-	-	-	-	105,44	-	-	-	-	-	-	0,00
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	-	-	-	-	17,27	-	-	-	-	-	-	0,00
04.003.003	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	-	-	-	-	525,03	-	-	-	-	-	-	0,00
04.004	ESCADAS E RAMPAS													0,00
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	-	-	-	-	289,58	-	-	-	-	-	-	0,00
04.004.002	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	-	-	-	-	17,27	-	-	-	-	-	-	0,00
04.004.003	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	-	-	-	-	525,03	-	-	-	-	-	-	0,00
04.004.004	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	-	-	-	-	2.889,32	-	-	-	-	-	-	0,00
04.005	ARQUIBANCADAS (NIVEL 6,89 A 9,07)													0,00
04.005.001	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, exclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	-	-	-	-	101,87	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	17,27	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	89,49	-	-	-	-	-	-	0,00
04.005.004	Concreto leve fabricado na obra, 700 kg/m3, lançado e adensado	m3	-	-	-	-	1.365,59	-	-	-	-	-	-	0,00

Andrade e Oliveira Construções Eireli
José Almeida Andrade
Sócio Administrador
RT Eng. CIVIL CREA/SE
RN 271413339P

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


José Rogson 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 - ADITIVO 01				CONTRATO Nº 017/2023						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M. ADITIVO 01 _ Nº. 02/2024				CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID						
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 20/02/2024 A 04/03/2024				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		
05	PAREDES E PAINEIS							356.318,30	-	343.063,19	343.063,19	13.255,11	96,28
05.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	-	-	-	-	51,22	-	-	-	-	-	0,00
05.002	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	-	-	-	-	53,93	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	296,37	-	-	-	-	-	0,00
05.004	Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 25mm (isover-santa marina ref psi - 30/25mm ou similar)	m2	-	-	-	-	34,86	-	-	-	-	-	0,00
05.005	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m2	-	-	-	-	715,40	-	-	-	-	-	0,00
05.006	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	m2	-	-	-	-	609,67	-	-	-	-	-	0,00
05.007	EXTERNO							356.318,30	-	343.063,19	343.063,19	13.255,11	96,28
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	30,74	-	30,74	30,74	227,59	6.996,12	-	6.996,12	6.996,12	-	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	-	-	-	-	821,87	-	-	-	-	-	0,00
05.007.003	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	60,45	-	60,45	60,45	581,44	35.148,05	-	35.148,05	35.148,05	-	100,00
05.007.004	Fechamento de esquadria ferro com chapa de aço e=3mm	m2	27,00	-	-	-	490,93	13.255,11	-	-	-	13.255,11	0,00
05.007.005	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	639,65	-	639,65	639,65	56,52	36.153,02	-	36.153,02	36.153,02	-	100,00
05.007.006	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	6,26	-	6,26	6,26	446,37	2.794,28	-	2.794,28	2.794,28	-	100,00
05.007.007	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	m2	220,11	-	220,11	220,11	92,74	20.413,00	-	20.413,00	20.413,00	-	100,00
05.007.008	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	313,59	-	313,59	313,59	105,70	33.146,46	-	33.146,46	33.146,46	-	100,00
05.007.009	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	264,66	-	264,66	264,66	103,06	27.275,86	-	27.275,86	27.275,86	-	100,00

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

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

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 - ADITIVO 01				CONTRATO Nº 017/2023						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M. ADITIVO 01 _ Nº. 02/2024				CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID						
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 20/02/2024 A 04/03/2024				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		
05.007.010	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	3.626,57	-	3.626,57	3.626,57	17,27	62.630,86	-	62.630,86	62.630,86	-	100,00
05.007.011	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	1.410,38	-	1.410,38	1.410,38	16,18	22.819,95	-	22.819,95	22.819,95	-	100,00
05.007.012	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	79,29	-	79,29	79,29	640,12	50.755,11	-	50.755,11	50.755,11	-	100,00
05.007.013	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	49,48	-	49,48	49,48	51,22	2.534,37	-	2.534,37	2.534,37	-	100,00
05.007.014	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	654,40	-	654,40	654,40	7,05	4.613,52	-	4.613,52	4.613,52	-	100,00
05.007.015	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	654,40	-	654,40	654,40	36,49	23.879,06	-	23.879,06	23.879,06	-	100,00
05.007.016	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	49,00	-	49,00	49,00	41,09	2.013,41	-	2.013,41	2.013,41	-	100,00
05.007.017	Cap de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm	un	98,00	-	98,00	98,00	18,60	1.822,80	-	1.822,80	1.822,80	-	100,00
05.007.018	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	356,30	-	356,30	356,30	23,82	8.487,07	-	8.487,07	8.487,07	-	100,00
05.007.019	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m130	tkm	1.105,07	-	1.105,07	1.105,07	1,43	1.580,25	-	1.580,25	1.580,25	-	100,00
06	REVESTIMENTO												0,00
06.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	-	-	-	-	7,05	-	-	-	-	-	0,00
06.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	-	-	-	-	32,43	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	36,49	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	52,20	-	-	-	-	-	0,00
06.005	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	m	-	-	-	-	143,69	-	-	-	-	-	0,00
07	FORRO												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	-	-	-	-	48,30	-	-	-	-	-	0,00
08	PAVIMENTAÇÃO												0,00

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

Página 5 de 20

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

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 - ADITIVO 01				CONTRATO Nº 017/2023							
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M. ADITIVO 01 _ Nº. 02/2024				CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID							
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 20/02/2024 A 04/03/2024				ORDEM DE SERVIÇOS: 17/04/2023							
							DATA MEDIÇÃO: 04/03/2024							
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			
08.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	m2	-	-	-	-	28,11	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	51,15	-	-	-	-	-	-	0,00
08.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 53 x 53 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou bege, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	-	-	-	-	62,36	-	-	-	-	-	-	0,00
08.004	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	-	-	-	-	81,56	-	-	-	-	-	-	0,00
08.005	Rodapé alta resistência, h = 7 cm	m	-	-	-	-	18,94	-	-	-	-	-	-	0,00
09	ESQUADRIAS													0,00
09.001	Porta em madeira de lei, de abrir, tipo veneziana, exclusive batente e ferragens	m2	-	-	-	-	884,19	-	-	-	-	-	-	0,00
09.002	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	m	-	-	-	-	80,51	-	-	-	-	-	-	0,00
09.003	Conjunto de ferragens para porta externa em madeira, de abrir, duas folhas, acabamento aço inox, padrão superior - Rev 02	cj	-	-	-	-	686,64	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	388,18	-	-	-	-	-	-	0,00
09.005	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	-	-	-	-	869,70	-	-	-	-	-	-	0,00
09.006	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	-	-	-	-	847,03	-	-	-	-	-	-	0,00
09.007	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.00 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	-	-	-	-	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	-	-	-	-	1.147,01	-	-	-	-	-	-	0,00
09.009	Fornecimento e montagem de porta para parede drywall (gesso acartonado), semi-oca, inclusive caixão em madeira e ferragens - 80 x 210 cm	Un	-	-	-	-	578,17	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	314,69	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	477,24	-	-	-	-	-	-	0,00

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

Página 6 de 20

Yan Henrique Tavares Santana
 Eng.º Civil CREA 715638353
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

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 - ADITIVO 01				CONTRATO Nº 017/2023								
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M. ADITIVO 01 _ Nº. 02/2024				CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID								
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 20/02/2024 A 04/03/2024				ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023								
							DATA MEDIÇÃO: 04/03/2024								
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				
09.012	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m2	-	-	-	-	821,87	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	342,14	-	-	-	-	-	-	-	0,00
09.014	Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barras inferiores h=0,23m e 0,10m, curvas de aço carbono, inclusive as verticais de apoio com diam= 1.1/2"	m	-	-	-	-	171,60	-	-	-	-	-	-	-	0,00
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS														0,00
10.001	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	-	-	-	-	46,82	-	-	-	-	-	-	-	0,00
10.002	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	m	-	-	-	-	85,17	-	-	-	-	-	-	-	0,00
10.003	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	-	-	-	-	17,91	-	-	-	-	-	-	-	0,00
10.004	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	-	-	-	-	26,31	-	-	-	-	-	-	-	0,00
10.005	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	-	-	-	-	41,09	-	-	-	-	-	-	-	0,00
10.006	Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm	un	-	-	-	-	13,29	-	-	-	-	-	-	-	0,00
10.007	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 50mm	un	-	-	-	-	22,18	-	-	-	-	-	-	-	0,00
10.008	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 75mm	un	-	-	-	-	39,87	-	-	-	-	-	-	-	0,00
10.009	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	-	-	-	-	30,81	-	-	-	-	-	-	-	0,00
10.010	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	-	-	-	-	12,79	-	-	-	-	-	-	-	0,00
10.011	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	-	-	-	-	9,19	-	-	-	-	-	-	-	0,00
10.012	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	-	-	-	-	27,62	-	-	-	-	-	-	-	0,00
10.013	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	-	-	-	-	30,84	-	-	-	-	-	-	-	0,00
10.014	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	-	-	-	-	23,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00
10.015	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	-	-	-	-	12,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00
10.016	Joelho de 90° com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	-	-	-	-	16,63	-	-	-	-	-	-	-	0,00
10.017	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	-	-	-	-	52,17	-	-	-	-	-	-	-	0,00
10.018	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	-	-	-	-	64,67	-	-	-	-	-	-	-	0,00

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

Página 7 de 20

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

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 - ADITIVO 01				CONTRATO Nº 017/2023							
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M. ADITIVO 01 _ Nº. 02/2024				CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID							
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 20/02/2024 A 04/03/2024				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			
10.019	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	-	-	-	-	63,73	-	-	-	-	-	-	0,00
10.020	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 150 x 150mm	un	-	-	-	-	304,24	-	-	-	-	-	-	0,00
10.021	Junção simples pvc rígido soldável para esgoto secundário ø 150x100mm	un	-	-	-	-	116,24	-	-	-	-	-	-	0,00
10.022	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	-	-	-	-	30,38	-	-	-	-	-	-	0,00
10.023	Reposição de luminária interna	un	-	-	-	-	40,43	-	-	-	-	-	-	0,00
10.024	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm	un	-	-	-	-	47,25	-	-	-	-	-	-	0,00
10.025	Luva de correr em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	-	-	-	-	42,82	-	-	-	-	-	-	0,00
10.026	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	-	-	-	-	21,35	-	-	-	-	-	-	0,00
10.027	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	-	-	-	-	25,13	-	-	-	-	-	-	0,00
10.028	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	-	-	-	-	25,00	-	-	-	-	-	-	0,00
10.029	Fornecimento de Redução Excêntrica em PVC para Esgotos Sanitários, DN 150 x 100mm	un	-	-	-	-	156,90	-	-	-	-	-	-	0,00
10.030	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	-	-	-	-	21,64	-	-	-	-	-	-	0,00
10.031	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 40 x 40mm	un	-	-	-	-	20,56	-	-	-	-	-	-	0,00
10.032	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	-	-	-	-	55,90	-	-	-	-	-	-	0,00
10.033	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm	un	-	-	-	-	43,39	-	-	-	-	-	-	0,00
10.034	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	-	-	-	-	55,95	-	-	-	-	-	-	0,00
10.035	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	-	-	-	-	25,29	-	-	-	-	-	-	0,00
10.036	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm	un	-	-	-	-	43,39	-	-	-	-	-	-	0,00
10.037	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 185 x 75mm, ref. nº40, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	-	-	-	-	88,54	-	-	-	-	-	-	0,00
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	-	-	-	-	63,83	-	-	-	-	-	-	0,00
10.039	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	un	-	-	-	-	37,89	-	-	-	-	-	-	0,00
10.040	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0.80 x 0.80 x 1.00m	un	-	-	-	-	1.464,83	-	-	-	-	-	-	0,00

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

Página 8 de 20

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


José Robson Santos da Paixão
 Eng.º 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 - ADITIVO 01					CONTRATO Nº 017/2023						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M. ADITIVO 01 _ Nº. 02/2024					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID						
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 20/02/2024 A 04/03/2024					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			
10.041	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 1,20m	un	-	-	-	-	2.093,98	-	-	-	-	-	-	0,00
11	INSTALAÇÕES HIDRULICAS													0,00
11.001	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	-	-	-	-	12,81	-	-	-	-	-	-	0,00
11.002	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	-	-	-	-	15,57	-	-	-	-	-	-	0,00
11.003	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	-	-	-	-	22,84	-	-	-	-	-	-	0,00
11.004	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	-	-	-	-	47,60	-	-	-	-	-	-	0,00
11.005	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	-	-	-	-	8,51	-	-	-	-	-	-	0,00
11.006	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diam = 25mm x 3/4"	un	-	-	-	-	11,37	-	-	-	-	-	-	0,00
11.007	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	-	-	-	-	11,46	-	-	-	-	-	-	0,00
11.008	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	-	-	-	-	14,58	-	-	-	-	-	-	0,00
11.009	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	-	-	-	-	21,45	-	-	-	-	-	-	0,00
11.010	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	-	-	-	-	8,51	-	-	-	-	-	-	0,00
11.011	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	-	-	-	-	8,99	-	-	-	-	-	-	0,00
11.012	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	-	-	-	-	10,87	-	-	-	-	-	-	0,00
11.013	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	-	-	-	-	20,21	-	-	-	-	-	-	0,00
11.014	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	-	-	-	-	14,42	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	16,60	-	-	-	-	-	-	0,00
11.016	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	-	-	-	-	10,46	-	-	-	-	-	-	0,00
11.017	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	-	-	-	-	15,20	-	-	-	-	-	-	0,00
11.018	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	-	-	-	-	27,64	-	-	-	-	-	-	0,00
11.019	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	-	-	-	-	18,69	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	18,53	-	-	-	-	-	-	0,00

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

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


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 - ADITIVO 01				CONTRATO Nº 017/2023						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M. ADITIVO 01 _ Nº. 02/2024				CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID						
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 20/02/2024 A 04/03/2024				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		
11.021	União de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm, p/ água	un	-	-	-	-	18,38	-	-	-	-	-	0,00
11.022	União de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm, p/ água	un	-	-	-	-	27,50	-	-	-	-	-	0,00
11.023	União de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm, p/ água	un	-	-	-	-	14,45	-	-	-	-	-	0,00
11.024	Luva de pvc soldável e c/rosca, marrom d = 25mmx3/4"	un	-	-	-	-	10,56	-	-	-	-	-	0,00
11.025	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	un	-	-	-	-	13,91	-	-	-	-	-	0,00
11.026	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	-	-	-	-	5,70	-	-	-	-	-	0,00
11.027	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	un	-	-	-	-	7,77	-	-	-	-	-	0,00
11.028	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40mm	un	-	-	-	-	13,44	-	-	-	-	-	0,00
11.029	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 20mm x 1/2"	un	-	-	-	-	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	-	-	-	-	51,43	-	-	-	-	-	0,00
11.031	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm x 1/2"	un	-	-	-	-	8,85	-	-	-	-	-	0,00
11.032	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	-	-	-	-	9,18	-	-	-	-	-	0,00
11.033	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 32mm x 1"	un	-	-	-	-	10,87	-	-	-	-	-	0,00
11.034	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 40mm x 1 1/4"	un	-	-	-	-	17,54	-	-	-	-	-	0,00
11.035	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	-	-	-	-	6,18	-	-	-	-	-	0,00
11.036	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	un	-	-	-	-	10,20	-	-	-	-	-	0,00
11.037	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	un	-	-	-	-	12,98	-	-	-	-	-	0,00
11.038	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 25mm	un	-	-	-	-	17,20	-	-	-	-	-	0,00
11.039	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	un	-	-	-	-	19,77	-	-	-	-	-	0,00
11.040	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 40mm	un	-	-	-	-	35,09	-	-	-	-	-	0,00
11.041	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 50mm	un	-	-	-	-	44,55	-	-	-	-	-	0,00
11.042	Cap de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	-	-	-	-	4,23	-	-	-	-	-	0,00
11.043	Registro gaveta bruto 1 1/4" (ref 1510 hd) Deca ou similar	un	-	-	-	-	76,14	-	-	-	-	-	0,00
11.044	Registro gaveta bruto 1/2" (ref 1510 hd) Deca ou similar	un	-	-	-	-	54,46	-	-	-	-	-	0,00
11.045	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	-	-	-	-	124,22	-	-	-	-	-	0,00

Andrade e Oliveira Construções Eireli
 José Almeida Andrade
 Sócio Administrador
 RT Eng.º Civil CREA/SE
 RN 2714133399

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


Jose 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 - ADITIVO 01				CONTRATO Nº 017/2023							
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M. ADITIVO 01 _ Nº. 02/2024				CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID							
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 20/02/2024 A 04/03/2024				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			
11.046	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=32mm (1 1/4") - ref. 1509 Deca ou similar	un	-	-	-	-	177,80	-	-	-	-	-	-	0,00
11.047	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref. 1509 Deca ou similar	un	-	-	-	-	106,24	-	-	-	-	-	-	0,00
11.048	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	-	-	-	-	19,73	-	-	-	-	-	-	0,00
11.049	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 3/4"	un	-	-	-	-	27,88	-	-	-	-	-	-	0,00
11.050	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	un	-	-	-	-	1.920,05	-	-	-	-	-	-	0,00
12	DRENAGEM EXTERNA													
12.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	-	-	-	-	56,52	-	-	-	-	-	-	0,00
12.002	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m	m	-	-	-	-	281,94	-	-	-	-	-	-	0,00
12.003	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, seção 0,40 x 0,50 m	m	-	-	-	-	361,60	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	1.447,68	-	-	-	-	-	-	0,00
13	PINTURA							71.817,57	-	-	-	-	71.817,57	0,00
13.001	INTERIORES													
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	-	-	-	-	34,60	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	33,68	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	31,24	-	-	-	-	-	-	0,00
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	-	-	-	-	43,18	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	23,67	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	8,96	-	-	-	-	-	-	0,00
13.005	EXTERIORES - MURO							71.817,57	-	-	-	-	71.817,57	0,00

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

Yan Henrique Teófilo Santana
 Eng.º Civil CREA 715638353
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

José Robinson Santos da Paixão
 Eng.º 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 - ADITIVO 01					CONTRATO Nº 017/2023					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M. ADITIVO 01 _ Nº. 02/2024					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 20/02/2024 A 04/03/2024					ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 20/02/2024 A 04/03/2024					DATA MEDIÇÃO: 04/03/2024					
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		
13.005.001	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 01 demão de texturatto colorido	m2	2.672,72	-	-	-	26,02	69.544,17	-	-	-	69.544,17	0,00
13.005.002	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	67,50	-	-	-	33,68	2.273,40	-	-	-	2.273,40	0,00
14	METAIS E LOUÇAS												0,00
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	-	-	-	-	1.450,57	-	-	-	-	-	0,00
14.002	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	-	-	-	-	420,64	-	-	-	-	-	0,00
14.003	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	-	-	-	-	476,31	-	-	-	-	-	0,00
14.004	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	-	-	-	-	146,28	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	668,23	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	498,45	-	-	-	-	-	0,00
14.007	Vaso sanitário sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	-	-	-	-	770,10	-	-	-	-	-	0,00
14.008	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	un	-	-	-	-	26,55	-	-	-	-	-	0,00
14.009	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	-	-	-	-	271,97	-	-	-	-	-	0,00
14.010	Lavatório louça de canto (Deca-lzy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	-	-	-	-	584,37	-	-	-	-	-	0,00
14.011	Torneira cromada de mesa, 1/2? ou 3/4?, para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	-	-	-	-	127,36	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	200,63	-	-	-	-	-	0,00
14.013	Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)	un	-	-	-	-	127,42	-	-	-	-	-	0,00
14.014	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da JSN, ref. J7 ou similar	un	-	-	-	-	89,44	-	-	-	-	-	0,00

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

Página 12 de 20

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


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 - ADITIVO 01				CONTRATO Nº 017/2023							
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M. ADITIVO 01 _ Nº. 02/2024				CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID							
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 20/02/2024 A 04/03/2024				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			
14.015	Saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação. af 01/2020	un	-	-	-	-	44,33	-	-	-	-	-	-	0,00
14.016	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	-	-	-	-	104,30	-	-	-	-	-	-	0,00
14.017	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	-	-	-	-	82,03	-	-	-	-	-	-	0,00
15	IRRIGAÇÃO							124.797,31	-	95.734,33	95.734,33	29.062,98	76,71	
15.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	-	-	-	-	56,52	-	-	-	-	-	-	0,00
15.002	Fornecimento e assentamento de tubo pvc p/irrigação d=50mm, PN-40, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	m	-	-	-	-	26,46	-	-	-	-	-	-	0,00
15.003	Fornecimento e assentamento de tubo pvc p/irrigação d=35mm, PN-60, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	m	-	-	-	-	20,24	-	-	-	-	-	-	0,00
15.004	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 25mm	un	-	-	-	-	29,18	-	-	-	-	-	-	0,00
15.005	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	-	-	-	-	18,69	-	-	-	-	-	-	0,00
15.006	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 32mm	un	-	-	-	-	38,09	-	-	-	-	-	-	0,00
15.007	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	-	-	-	-	15,20	-	-	-	-	-	-	0,00
15.008	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	-	-	-	-	29,88	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	438,02	-	-	-	-	-	-	0,00
15.010	Junta articulada swing joint TSJ 1"x1" BSP	un	-	-	-	-	314,62	-	-	-	-	-	-	0,00
15.011	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	un	-	-	-	-	7,77	-	-	-	-	-	-	0,00
15.012	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm	un	-	-	-	-	15,53	-	-	-	-	-	-	0,00
15.013	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60mm	un	-	-	-	-	27,83	-	-	-	-	-	-	0,00
15.014	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 75 mm (2 1/2")	m	-	-	-	-	102,17	-	-	-	-	-	-	0,00
15.015	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 60 mm (2")	m	-	-	-	-	69,28	-	-	-	-	-	-	0,00
15.016	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	-	-	-	-	18,84	-	-	-	-	-	-	0,00
15.017	Controlador central p/sist.de irrigação modelo ESP-LX modular, 16 estações, gabinete de parede, Rain Bird ou similar	un	-	-	-	-	2.605,42	-	-	-	-	-	-	0,00
15.018	Sensor de chuva p/sist. de irrigação, modelo RSD-Bex, marca Rain Bird ou similar	un	-	-	-	-	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	-	-	-	-	1.149,48	-	-	-	-	-	-	0,00
15.021	RESERVATÓRIO PARA IRRIGAÇÃO							77.017,94	-	59.616,35	59.616,35	17.401,59	77,41	

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

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


José Robson Santos da Paixão
 Eng.º 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 - ADITIVO 01				CONTRATO Nº 017/2023						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M. ADITIVO 01 _ Nº. 02/2024				CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID						
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 20/02/2024 A 04/03/2024				ORDEM 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		
15.021.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	9,00	-	9,00	9,00	56,52	508,68	-	508,68	508,68	-	100,00
15.021.002	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	21,60	-	21,60	21,60	581,44	12.559,10	-	12.559,10	12.559,10	-	100,00
15.021.003	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	0,18	-	0,18	0,18	446,37	80,35	-	80,35	80,35	-	100,00
15.021.004	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	7,38	-	7,38	7,38	525,03	3.874,72	-	3.874,72	3.874,72	-	100,00
15.021.005	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	40,50	-	40,50	40,50	89,49	3.624,35	-	3.624,35	3.624,35	-	100,00
15.021.006	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	54,00	-	54,00	54,00	51,22	2.765,88	-	2.765,88	2.765,88	-	100,00
15.021.007	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	120,60	-	120,60	120,60	7,05	850,23	-	850,23	850,23	-	100,00
15.021.008	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	54,00	-	54,00	54,00	32,43	1.751,22	-	1.751,22	1.751,22	-	100,00
15.021.009	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	66,60	-	66,60	66,60	36,49	2.430,23	-	2.430,23	2.430,23	-	100,00
15.021.010	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv. 1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho	m2	18,00	-	-	-	497,08	8.947,44	-	-	-	8.947,44	0,00
15.021.011	Fechamento de esquadria ferro com chapa de aço e=3mm	m2	8,00	-	-	-	490,93	3.927,44	-	-	-	3.927,44	0,00
15.021.012	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	54,00	-	-	-	23,67	1.278,18	-	-	-	1.278,18	0,00
15.021.013	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	45,00	-	-	-	33,68	1.515,60	-	-	-	1.515,60	0,00
15.021.014	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 01 demão de texturatto colorido	m2	66,60	-	-	-	26,02	1.732,93	-	-	-	1.732,93	0,00
15.021.015	Lona plástica preta	m2	40,50	-	40,50	40,50	6,07	245,84	-	245,84	245,84	-	100,00
15.021.016	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	40,50	-	40,50	40,50	59,49	2.409,35	-	2.409,35	2.409,35	-	100,00

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

Yan Henrique Soares Santana
 Eng.º Civil CREA 1715638353
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

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 - ADITIVO 01					CONTRATO Nº 017/2023					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M. ADITIVO 01 _ Nº. 02/2024					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 20/02/2024 A 04/03/2024					ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023					
								DATA MEDIÇÃO: 04/03/2024					
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		
15.021.017	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm, p/ telha tropical eternit 5mm ou ondulada eternit 6mm	m2	40,50	-	40,50	40,50	40,56	1.642,68	-	1.642,68	1.642,68	-	100,00
15.021.018	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 5cm x 18cm, c/ abertura de encaixes	m	14,25	-	14,25	14,25	100,03	1.425,43	-	1.425,43	1.425,43	-	100,00
15.021.019	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	40,50	-	40,50	40,50	58,33	2.362,37	-	2.362,37	2.362,37	-	100,00
15.021.020	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	18,00	-	18,00	18,00	46,17	831,06	-	831,06	831,06	-	100,00
15.021.021	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 80 cm	m	9,00	-	9,00	9,00	148,88	1.339,92	-	1.339,92	1.339,92	-	100,00
15.021.022	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	5,00	-	5,00	5,00	46,82	234,10	-	234,10	234,10	-	100,00
15.021.023	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	2,00	-	2,00	2,00	30,84	61,68	-	61,68	61,68	-	100,00
15.021.024	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 20.000 litros Rev. 01 - 10/2022	un	2,00	-	2,00	2,00	10.309,58	20.619,16	-	20.619,16	20.619,16	-	100,00
15.022	POÇO ARTESIANO							36.117,98	-	36.117,98	36.117,98	-	100,00
15.022.001	Transporte de Compressor de 150psi / 600cfm até 300km (mínimo de 100km)	un	1,00	-	1,00	1,00	2.969,52	2.969,52	-	2.969,52	2.969,52	-	100,00
15.022.002	Instalação de Compressor 150psi / 600cfm	un	1,00	-	1,00	1,00	1.166,59	1.166,59	-	1.166,59	1.166,59	-	100,00
15.022.003	Perfuração Metasedimento alterado / Compacta DN 6" (Poço 120m)	m	60,00	-	60,00	60,00	179,16	10.749,60	-	10.749,60	10.749,60	-	100,00
15.022.004	Cimentação Anelar Poço de 100 a 300m	m	3,00	-	3,00	3,00	60,78	182,34	-	182,34	182,34	-	100,00
15.022.005	Acompanhamento Técnico p/ Poço até 100m	un	1,00	-	1,00	1,00	2.333,16	2.333,16	-	2.333,16	2.333,16	-	100,00
15.022.006	Revestimento Tubo Liso PVC Geomecânico Stand DN 154mm	m	30,00	-	30,00	30,00	161,36	4.840,80	-	4.840,80	4.840,80	-	100,00
15.022.007	Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Stand DN 154mm	m	10,00	-	10,00	10,00	227,75	2.277,50	-	2.277,50	2.277,50	-	100,00
15.022.008	Tampa de Poço Cap Macho Stand em 154mm	un	1,00	-	1,00	1,00	390,28	390,28	-	390,28	390,28	-	100,00
15.022.009	Tampa de Fundo - Cap Fêmea Geomecânico Stand DN 154mm	un	1,00	-	1,00	1,00	390,28	390,28	-	390,28	390,28	-	100,00
15.022.010	Bóia elétrica para reservatório superior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	un	1,00	-	1,00	1,00	422,53	422,53	-	422,53	422,53	-	100,00
15.022.011	Conjunto moto-bomba submersível, Schneider, mod. BCS-205, 2CV, trifásica, (ou similar)	Un	1,00	-	1,00	1,00	10.309,58	10.309,58	-	10.309,58	10.309,58	-	100,00
15.022.012	Cordas de nylon de 1"	m	60,00	-	60,00	60,00	1,43	85,80	-	85,80	85,80	-	100,00
16	INSTALAÇÕES ELETRICAS							42.243,28	-	41.201,32	41.201,32	1.041,96	97,53
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	-	-	-	-	175,90	-	-	-	-	-	0,00

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

Página 15 de 20

Yan Henrique Tavares Santana
 Eng.º Civil CREA 15638353
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

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 - ADITIVO 01					CONTRATO Nº 017/2023						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M. ADITIVO 01 _ Nº. 02/2024					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID						
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 20/02/2024 A 04/03/2024					ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023						
								DATA MEDIÇÃO: 04/03/2024						
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			
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	-	-	-	-	231,74	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	277,04	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	269,87	-	-	-	-	-	-	0,00
16.005	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	-	-	-	-	29,06	-	-	-	-	-	-	0,00
16.006	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	-	-	-	-	146,07	-	-	-	-	-	-	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	2,00	-	-	-	158,22	316,44	-	-	-	-	316,44	0,00
16.008	Poste de concreto duplo T (DT) 24/1000 - fornecimento e assentamento, Cilel ou similar	un	2,00	-	2,00	2,00	8.906,79	17.813,58	-	17.813,58	17.813,58	-	-	100,00
16.009	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	km	672,00	-	672,00	672,00	14,74	9.905,28	-	9.905,28	9.905,28	-	-	100,00
16.010	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - chp diurno. af_11/2014	chp	24,00	-	24,00	24,00	249,64	5.991,36	-	5.991,36	5.991,36	-	-	100,00
16.011	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - chi diurno. af_11/2014	chi	48,00	-	48,00	48,00	113,66	5.455,68	-	5.455,68	5.455,68	-	-	100,00
16.012	Operador de guindaste com encargos complementares	h	24,00	-	-	-	30,23	725,52	-	-	-	-	725,52	0,00
16.013	Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto (Munck) até 2000 Kg	un	6,00	-	6,00	6,00	106,52	639,12	-	639,12	639,12	-	-	100,00
16.014	Motorista operador de munck com encargos complementares	h	24,00	-	24,00	24,00	34,45	826,80	-	826,80	826,80	-	-	100,00
16.015	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	18,00	-	18,00	18,00	11,63	209,34	-	209,34	209,34	-	-	100,00
16.016	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	15,12	-	15,12	15,12	23,82	360,16	-	360,16	360,16	-	-	100,00
16.009	PADRÃO DE ENTRADA													0,00
16.009.001	Transformador de 225 kva, 15 kv, 60 hz, at 13,8kv, bt 220/127v	un	-	-	-	-	36.256,01	-	-	-	-	-	-	0,00
16.009.002	Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento e assentamento	un	-	-	-	-	2.462,14	-	-	-	-	-	-	0,00
16.009.003	Fornecimento de suporte p/ transformador em poste dt	un	-	-	-	-	227,31	-	-	-	-	-	-	0,00

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

Página 16 de 20

Yan Henrique Tavares Santana
Eng.º Civil CREA 15638353
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

José Robson Santos da Paixão
Eng.º 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 - ADITIVO 01				CONTRATO Nº 017/2023							
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M. ADITIVO 01 _ Nº. 02/2024				CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID							
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 20/02/2024 A 04/03/2024				ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023							
							DATA MEDIÇÃO: 04/03/2024							
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			
16.009.004	Fornecimento de grampo de linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg	un	-	-	-	-	16,06	-	-	-	-	-	-	0,00
16.009.005	Fornecimento de fita auto fusão 19 mm x 10 m	un	-	-	-	-	14,82	-	-	-	-	-	-	0,00
16.009.006	Terminal de compressão para cabo de 150 mm2 - Fornecimento	Un	-	-	-	-	28,41	-	-	-	-	-	-	0,00
16.009.007	Fornecimento de estribo normal alça 2 awg	un	-	-	-	-	49,42	-	-	-	-	-	-	0,00
16.009.008	Fornecimento de conector cunha p/c 6 c/ 2 awg al	un	-	-	-	-	24,71	-	-	-	-	-	-	0,00
16.009.009	Cabeçote de alumínio de 4" - Fornecimento	Un	-	-	-	-	48,01	-	-	-	-	-	-	0,00
16.009.010	Fornecimento e instalação de chave fusível 25kv 100a	un	-	-	-	-	486,50	-	-	-	-	-	-	0,00
16.009.011	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	-	-	-	-	146,07	-	-	-	-	-	-	0,00
16.009.012	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	-	-	-	-	29,06	-	-	-	-	-	-	0,00
16.009.013	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	un	-	-	-	-	227,68	-	-	-	-	-	-	0,00
16.010	QUADROS													0,00
16.010.001	Quadro de medição indireta para transformadores de até 225 kva	un	-	-	-	-	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	-	-	-	-	637,32	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	1.014,30	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	584,25	-	-	-	-	-	-	0,00
16.010.005	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo: 1400x800x250cm, exclusive disjuntores	un	-	-	-	-	7.430,71	-	-	-	-	-	-	0,00
16.010.006	Disjuntor termomagnético tripolar 400 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	-	-	-	-	2.040,30	-	-	-	-	-	-	0,00
16.010.007	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	un	-	-	-	-	1.962,11	-	-	-	-	-	-	0,00
16.010.008	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	-	-	-	-	638,12	-	-	-	-	-	-	0,00
16.010.009	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	-	-	-	-	179,43	-	-	-	-	-	-	0,00
16.010.010	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	-	-	-	-	124,12	-	-	-	-	-	-	0,00
16.010.011	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	-	-	-	-	138,66	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	20,98	-	-	-	-	-	-	0,00

Andrade e Oliveira Construções Eireli
José Almeida Andrade
Sócio Administrador
RT Eng.º CIVIL CREA/SE
RN 2714133399

Página 17 de 20

Yan Henrique Torres Santana
Eng.º Civil CREA/RN 15638353
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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 - ADITIVO 01				CONTRATO Nº 017/2023						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M. ADITIVO 01 _ Nº. 02/2024				CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID						
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 20/02/2024 A 04/03/2024				ORDEM DE SERVIÇOS: 17/04/2023						
			DATA MEDIÇÃO: 04/03/2024										
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		
16.010.013	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	-	-	-	-	18,51	-	-	-	-	-	0,00
16.010.014	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	un	-	-	-	-	92,52	-	-	-	-	-	0,00
16.010.015	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	-	-	-	-	95,06	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	95,06	-	-	-	-	-	0,00
16.010.017	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A com caixa moldada 10 kA	un	-	-	-	-	668,29	-	-	-	-	-	0,00
16.010.018	Disjuntor termomagnético tripolar 250 A com caixa moldada 10 kA	un	-	-	-	-	1.457,71	-	-	-	-	-	0,00
16.011	CABOS, ELETRODUTOS E CONEXÕES												0,00
16.011.001	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 150mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	-	-	-	-	214,64	-	-	-	-	-	0,00
16.011.002	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm², 1kv / 90° C	m	-	-	-	-	80,45	-	-	-	-	-	0,00
16.011.003	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	-	-	-	-	20,19	-	-	-	-	-	0,00
16.011.004	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm², 0,6/ 1kv/ 70°	m	-	-	-	-	19,46	-	-	-	-	-	0,00
16.011.005	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 10,0 mm², 450/750v - Fornecimento e instalação	M	-	-	-	-	58,83	-	-	-	-	-	0,00
16.011.006	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C	m	-	-	-	-	28,12	-	-	-	-	-	0,00
16.011.007	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 35mm², 1kv / 90° C	m	-	-	-	-	53,30	-	-	-	-	-	0,00
16.011.008	Eletroduto ferro galvanizado eletrolítico - leve, d= 4"	m	-	-	-	-	263,98	-	-	-	-	-	0,00
16.011.009	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	-	-	-	-	24,15	-	-	-	-	-	0,00
16.011.010	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	-	-	-	-	27,17	-	-	-	-	-	0,00
16.011.011	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	-	-	-	-	38,30	-	-	-	-	-	0,00
16.011.012	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	m	-	-	-	-	46,50	-	-	-	-	-	0,00
16.011.013	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	m	-	-	-	-	63,10	-	-	-	-	-	0,00
16.011.014	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 4"	un	-	-	-	-	187,36	-	-	-	-	-	0,00
16.011.015	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	-	-	-	-	5,70	-	-	-	-	-	0,00
16.011.016	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	-	-	-	-	9,76	-	-	-	-	-	0,00
16.011.017	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	un	-	-	-	-	20,79	-	-	-	-	-	0,00

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

Página 18 de 20

Yan Henrique Soares Santana
Engº Civil CREA 2715638353
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana


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 - ADITIVO 01				CONTRATO Nº 017/2023							
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M. ADITIVO 01 _ Nº. 02/2024				CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID							
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 20/02/2024 A 04/03/2024				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			
16.011.018	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	-	-	-	-	7,55	-	-	-	-	-	-	0,00
16.011.019	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	un	-	-	-	-	32,45	-	-	-	-	-	-	0,00
16.011.020	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	un	-	-	-	-	66,79	-	-	-	-	-	-	0,00
16.011.021	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	-	-	-	-	14,40	-	-	-	-	-	-	0,00
16.012	LUMINÁRIAS													0,00
16.012.001	Luminária com lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01	un	-	-	-	-	100,85	-	-	-	-	-	-	0,00
17	DRENAGEM DO CAMPO							1.851,53	-	-	-	-	1.851,53	0,00
17.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	-	-	-	-	11,63	-	-	-	-	-	-	0,00
17.002	Fornecimento e assentamento de tubo pead flexível corrugado perfurado d = 4" (Kananet ou similar)	m	-	-	-	-	32,80	-	-	-	-	-	-	0,00
17.003	Fornecimento e assentamento de tubo pead flexível corrugado perfurado d = 6" (Kananet ou similar)	m	-	-	-	-	46,19	-	-	-	-	-	-	0,00
17.004	Fornecimento e assentamento de tubo pead flexível corrugado perfurado d = 8" (Kananet ou similar)	m	-	-	-	-	63,13	-	-	-	-	-	-	0,00
17.005	Lastro de brita 1	m3	-	-	-	-	177,63	-	-	-	-	-	-	0,00
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	-	-	-	-	17,56	-	-	-	-	-	-	0,00
17.007	Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af. 12/2014	un	-	-	-	-	252,57	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	1.172,58	-	-	-	-	-	-	0,00
17.009	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	-	-	-	-	18,84	-	-	-	-	-	-	0,00
17.010	Locação de rede de drenagem	m	916,60	-	-	-	2,02	1.851,53	-	-	-	-	1.851,53	0,00
18	GRAMADO							17.917,20	-	-	-	-	17.917,20	0,00
18.001	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	-	-	-	-	103,72	-	-	-	-	-	-	0,00
18.002	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	-	-	-	-	24,71	-	-	-	-	-	-	0,00
18.003	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com grade de discos acoplada - chp diurno. af. 02/2017	chp	40,00	-	-	-	166,10	6.644,00	-	-	-	-	6.644,00	0,00
18.004	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com grade de discos acoplada - chi diurno. af. 02/2017	chi	64,00	-	-	-	60,47	3.870,08	-	-	-	-	3.870,08	0,00

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

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

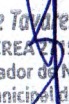
José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil CREA 2720293954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

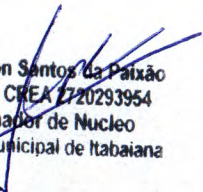
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO - ADITIVO 01				CONTRATO Nº 017/2023						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M. ADITIVO 01 _ Nº. 02/2024				CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID						
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 20/02/2024 A 04/03/2024				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		
18.005	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - chp diurno. af_06/2014	chp	24,00	-		-	199,69	4.792,56	-	-	-	4.792,56	0,00
18.006	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - chi diurno. af_06/2014	chi	32,00	-		-	81,58	2.610,56	-	-	-	2.610,56	0,00
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							3.115,88	-	-	-	3.115,88	0,00
19.001	Marco inaugural - Rev. 01	un	-	-		-	861,04	-	-	-	-	-	0,00
19.002	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	-	-		-	2.150,30	-	-	-	-	-	0,00
19.003	Trave para futebol de campo	par	-	-		-	4.200,36	-	-	-	-	-	0,00
19.004	Limpeza geral	m2	-	-		-	2,61	-	-	-	-	-	0,00
19.005	Demarcação de campo de futebol com utilização de cal	m	672,28	-		-	4,03	2.709,29	-	-	-	2.709,29	0,00
19.006	Rede oficial p/futebol campo, nylon, fio 3mm, malha 16, dim:7,5x2,5m	par	1,00	-		-	406,59	406,59	-	-	-	406,59	0,00
20	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							42.879,68	14.565,93	20.539,11	35.105,04	7.774,64	81,87
20.001	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	182,70	62,06	87,52	149,58	129,72	23.699,84	8.050,42	11.353,09	19.403,51	4.296,33	81,87
20.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	365,40	124,13	175,00	299,13	45,60	16.662,24	5.660,33	7.980,00	13.640,33	3.021,91	81,86
20.003	Topógrafo com encargos complementares	h	91,35	31,03	43,76	74,79	18,78	1.715,55	582,74	821,81	1.404,55	311,00	81,87
20.004	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	h	91,35	31,03	43,76	74,79	8,78	802,05	272,44	384,21	656,65	145,40	81,87
Total geral								1.183.436,55	402.030,01	566.796,05	968.826,06	214.610,49	81,87


 Andrade e Oliveira Construções Eireli
 José Almeida Andrade
 Sócio Administrador
 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: __/__/__


 Yan Henrique Torres Santana
 Engº Civil CREA 15638353
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana


 José Robson Santos da Paixão
 Eng. Civil CREA 1720293954
 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. ADITIVO 01 _ Nº. 02/2024	CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI				PERÍODO: 20/02/2024 A 04/03/2024	ORDEM DE SERVIÇOS: 17/04/2023
				DATA MEDIÇÃO: 04/03/2024	
Item	Discriminação dos Serviços	Und	MEDIDO	MEMÓRIA DE CÁLCULO - B.M. ADITIVO 01 _ Nº. 02/2024	
01	SERVIÇOS PRELIMINARES				
01.013	Controle tecnológico de concreto "com" moldagem de corpos de prova, distancia 31 a 60 km	dia	10,00	> 10 dias	
01.014	Moldagem de corpos de prova	un	120,00	> 10 dias x 12 un = 120,00 un	
02	TERRAPLANAGEM				
02.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	37.380,00	> (1.045,94 m³ + 2.889,60 m³) x 1,50 t/m³ x 17,80 km = 105.078,92 tkm - 67.698,92 tkm (Medido no Contrato) = 37.380,00 tkm	
05	PAREDES E PAINEIS				
05.007	EXTERNO				
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	30,74	> (2,25 + 77,80 + 105,33 + 74,44 + 4,84) x 4,50 - (3,00 x 4,50 x 2) = 1.163,97 m² - 1.133,23 m² (Contrato) = 30,74 m²	
05.007.003	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	60,45	> ((2,25 + 77,80) x 0,50 x 1,30) + ((74,44 + 4,84) x 0,50 x 1,20) + (22,98 x 0,50 x 1,50) + (105,33 x (1,30 + 1,20) / 0,50) = 182,67 m³ - 122,22 m³ (Contratado) = 60,45 m³	
05.007.005	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	639,65	> (1,90 x 1,20 x 2,20 x 87 un) + (203,26 m³) = 639,65 m³	
05.007.006	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	6,26	> (0,90 x 1,60 x 0,05 x 87 un) = 6,26 m³	
05.007.007	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	m2	220,11	> (1,50 + 0,80) x 2 x 0,55 x 87 un = 220,11 m²	
05.007.008	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	313,59	> (1,04 x 1,10 x 98 un) + (0,12 x 2 + 0,28 x 2) x 4,50 x 98 un) = 464,91 m² - 151,32 m² (Contratado) = 313,59 m²	
05.007.009	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	264,66	> (264,66 x 0,60) + (264,66 x 0,40) = 264,66 m²	
05.007.010	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	3.626,57	> 4.837,10 kg - 1.210,53 kg = 3.626,57 kg	
05.007.011	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	1.410,38	> 1.410,38 kg	
05.007.012	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	79,29	> (0,80 x 1,50 x 0,50 x 87 un) + (0,12 x 0,40 x 5,60 x 98 un) + (0,12 x (0,20 + 0,30) x 264,66) = 94,42 m³ - 15,13 m³ (Contratado) = 79,29 m³	
05.007.013	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	49,48	> 264,66 x 4,00 = 1.058,64 m² - 1.009,16 m² (Contrato) = 49,48 m²	
05.007.014	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	654,40	> (264,66 x 4,50 x 2) + (264,66 x 0,15) + (0,15 x 0,28 x 98) + (0,28 x 4,50 x 2 x 98) = 2.672,72 m² - 2.018,32 m² (Contratado) = 654,40 m²	
05.007.015	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	654,40	> (264,66 x 4,50 x 2) + (264,66 x 0,15) + (0,15 x 0,28 x 98) + (0,28 x 4,50 x 2 x 98) = 2.672,72 m² - 2.018,32 m² (Contratado) = 654,40 m²	
05.007.016	Tube pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	49,00	> 98,00 un x 0,50 m = 49,00 m	
05.007.017	Cap de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm	un	98,00	> 98,00 un	
05.007.018	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	356,30	> 639,65 m³ - 6,26 m³ - 94,42 m³ - 182,67 m³ = 356,30 m³	
05.007.019	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m130	tkm	1.105,07	> (639,65 m³ - 356,30 m³) x 1,30 x 3,00 km = 1.105,07 tkm	
15	IRRIGAÇÃO				
15.021	RESERVATÓRIO PARA IRRIGAÇÃO				
15.021.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	9,00	> (4,50 x 4 + 9,00 x 2) x 0,50 x 0,50 = 9,00 m³	

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


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

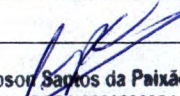
Robson Santos da Paixão
Eng. Civil CREA 2720293954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana



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. ADITIVO 01 _ Nº. 02/2024	CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI				PERÍODO: 20/02/2024 A 04/03/2024	ORDEM DE SERVIÇOS: 17/04/2023
Item	Discriminação dos Serviços	Und	MEDIDO	MEMÓRIA DE CÁLCULO - B.M. ADITIVO 01 _ Nº. 02/2024	
15.021.002	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	21,60	> 36,00 m x 0,50 x 1,20 = 21,60 m³	
15.021.003	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	0,18	> 0,80 x 1,50 x 0,05 x 3 = 0,18 m³	
15.021.004	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	7,38	> (0,80 x 1,50 x 0,40 x 3) + (0,12 x 0,40 x 5,60 x 3) + (0,12 x (0,20 + 0,30) x 18,00) = 7,38 m³	
15.021.005	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	40,50	> 4,50 x 9,00 = 40,50 m²	
15.021.006	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	54,00	> 18,00 x 4,00 = 72,00 m² - 18,00 m² = 54,00 m²	
15.021.007	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	120,60	> (54,00 m² x 2) + (18,00 x 0,70) = 120,60 m²	
15.021.008	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	54,00	> 18,00 x 4,00 = 72,00 m² - 18,00 m² = 54,00 m²	
15.021.009	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	66,60	> 120,60 m² - 54,00 m² = 66,60 m²	
15.021.015	Lona plástica preta	m2	40,50	> 4,50 x 9,00 = 40,50 m²	
15.021.016	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	40,50	> 4,50 x 9,00 = 40,50 m²	
15.021.017	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm, p/ telha tropical eternit 5mm ou ondulada eternit 6mm	m2	40,50	> 4,50 x 9,00 = 40,50 m²	
15.021.018	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 5cm x 18cm, c/ abertura de encaixes	m	14,25	> 4,75 x 3 un = 14,25 m	
15.021.019	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	40,50	> 4,50 x 9,00 = 40,50 m²	
15.021.020	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	18,00	> (4,50 x 2 + 9,00) = 18,00 m	
15.021.021	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 80 cm	m	9,00	> 9,00 m	
15.021.022	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	5,00	> 5,00 m	
15.021.023	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	2,00	> 2,00 un	
15.021.024	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 20.000 litros Rev. 01 - 10/2022	un	2,00	> 2,00 un	
15.022	POÇO ARTESIANO				
15.022.001	Transporte de Compressor de 150psi / 600cfm até 300km (mínimo de 100km)	un	1,00	> 1,00 un	
15.022.002	Instalação de Compressor 150psi / 600cfm	un	1,00	> 1,00 un	
15.022.003	Perfuração Metasedimento alterado / Compacta DN 6" (Poço 120m)	m	60,00	> 60,00 m	
15.022.004	Cimentação Anelar Poço de 100 a 300m	m	3,00	> 3,00 m	
15.022.005	Acompanhamento Técnico p/ Poço até 100m	un	1,00	> 1,00 un	
15.022.006	Revestimento Tubo Liso PVC Geomecânico Stand DN 154mm	m	30,00	> 30,00 m	
15.022.007	Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Stand DN 154mm	m	10,00	> 10,00 m	
15.022.008	Tampa de Poço Cap Macho Stand em 154mm	un	1,00	> 1,00 un	
15.022.009	Tampa de Fundo - Cap Fêmea Geomecânico Stand DN 154mm	un	1,00	> 1,00 un	
15.022.010	Bóia elétrica para reservatório superior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	un	1,00	> 1,00 un	


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


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


 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. ADITIVO 01 _ Nº. 02/2024	CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI				PERÍODO: 20/02/2024 A 04/03/2024	ORDEM DE SERVIÇOS: 17/04/2023
Item	Discriminação dos Serviços	Und	MEDIDO	MEMÓRIA DE CÁLCULO - B.M. ADITIVO 01 _ Nº. 02/2024	
15.022.011	Conjunto moto-bomba submersível, Schneider, mod. BCS-205, 2CV, trifásica, (ou similar)	Un	1,00	> 1,00 un	
15.022.012	Cordas de nylon de 1"	m	60,00	> 60,00 m	
16 INSTALAÇÕES ELETRICAS					
16.008	Poste de concreto duplo T (DT) 24/1000 - fornecimento e assentamento, Cilel ou similar	un	2,00	> 6,00 un - 4,00 un (Contrato) = 2,00 un	
16.009	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	km	672,00	> 3 viagens (c/ 02 postes) x 224,00 km = 672,00 km	
16.010	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - chp diurno. af. 11/2014	chp	24,00	> 3 dias x 8 h = 24,00 chp	
16.011	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - chi diurno. af. 11/2014	chi	48,00	> 3 dias x 16 h = 48,00 chi	
16.013	Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto (Munck) até 2000 Kg	un	6,00	> 6,00 un	
16.014	Motorista operador de munck com encargos complementares	h	24,00	> 3 dias x 8 h = 24,00 h	
16.015	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	18,00	> (1,00 x 1,00 x 3,00 x 6,00 un) = 18,00 m³	
16.016	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	15,12	> 18,00 m³ - (0,40 x 0,40 x 3,00 x 6,00 un) = 15,12 m³	
20 ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
20.001	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	87,52	> (948.286,92 - 14.565,93) / (1.183.436,55 - 42.879,68) = 0,8187 x 182,70 h = 149,58 h - 62,06 h (Medição Anterior) = 87,52 h	
20.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	175,00	> (948.286,92 - 14.565,93) / (1.183.436,55 - 42.879,68) = 0,8187 x 365,40 h = 299,15 h - 124,13 h (Medição Anterior) = 175,00 h	
20.003	Topografo com encargos complementares	h	43,76	> (948.286,92 - 14.565,93) / (1.183.436,55 - 42.879,68) = 0,8187 x 91,35 h = 74,79 h - 31,03 h (Medição Anterior) = 43,76 h	
20.004	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	h	43,76	> (948.286,92 - 14.565,93) / (1.183.436,55 - 42.879,68) = 0,8187 x 91,35 h = 74,79 h - 31,03 h (Medição Anterior) = 43,76 h	

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

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

Aprovado para pagamento
 Data: ___/___/___

Yan Henrique Tavares Santana
 Eng.º Civil CREA 15638353
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

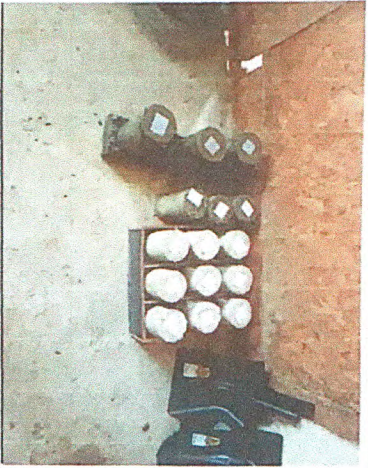
José Robson Santos da Paixão
 Eng. Civil CREA 2720293954
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

RELATÓRIO FOTOGRAFICO
B.M. ADITIVO 01 _ N.º 02/2024

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

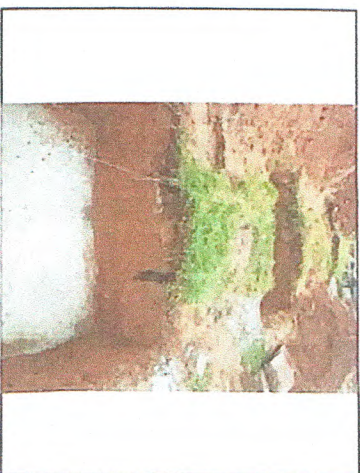
CONTRATO 017/2023
ORDEM DE SERVIÇO
INICIO - 17/04/2023



CORPO DE PROVA PARA ROMPIMENTO



CORPO DE PROVA PARA ROMPIMENTO



ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, CONCRETO MAGRO



ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, BARRAÇÃO PARA OBRA, TAPUME METALICO



ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, CONCRETO MAGRO, FORMA DE MADEIRA PARA FUNDAÇÃO, FERRAGEM DA SAPATA E ARRANQUE DO PILAR



ESCAVAÇÃO, CONCRETO ARMADO SAPATAS E ARRANQUES DOS PILARES, REATERRO, TAPUME METALICO

ELABORADO POR

[Signature]
NOME: JOSE ROBERTO COSTA
Cargo Administrador
RT Engr Civil CREA/SF
RIN 2714133398

[Signature]
Jose Roberto Costa da Paixão
Engr. Civil - CRENSE 2720298954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

[Signature]
Prefeitura Municipal de Itabaiana
Henrique Favares Santana
Engr. Civil - CREA/SE 2715638353
Coordenador de Núcleo

FOLHA 1 de 4

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTADIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, MUNICIPIO DE ITABAIANA

CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
B.M. ADITIVO 01 _ Nº. 02/2024

CONTRATO 017/2023

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

ORDEM DE SERVIÇO
INICIO - 17/04/2023



ESCAVAÇÃO: CONCRETO ARMADO SAPATAS E ARRANQUES DOS PILARES; TAPUME METÁLICO



ESCAVAÇÃO: CONCRETO ARMADO SAPATAS E ARRANQUES DOS PILARES; ALVENARIA DE PEDRA



CONCRETO ARMADO PILARES E CINTA INFERIOR; ALVENARIA DE PEDRA E BLOCO CERÂMICO



CONCRETO ARMADO PILARES E CINTA INFERIOR; ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA; TAPUME METÁLICO



CONCRETO ARMADO PILARES E CINTA INFERIOR; ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA E BLOCO CERÂMICO; TAPUME METÁLICO



CONCRETO ARMADO PILARES E CINTA INFERIOR; ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA E BLOCO CERÂMICO; TAPUME METÁLICO

ELABORADO POR:

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

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

José Robson Santos de Fátima
Eng.º Civil CREA 2720293964
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

FOLHA 2 de 4

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTADIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, MUNICIPIO DE ITABAIANA
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTUÇÕES EIRELI
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
B.M. ADITIVO 01 _ N°. 02/2024

CONTRATO 017/2023

CONTRATO DE REPASSE N° 1.063.277-88 -
886732/2019/MCID

ORDEM DE SERVIÇO
INICIO - 17/04/2023



CONCRETO ARMADO PILARES E CINTA INFERIOR;
ALVENARIA DE PEDRA E BLOCO CERÂMICO



MURO EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO
REBOCADO



MURO EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO;
CHAPISCO E REBOCO



EXECUÇÃO DO ABRIGO DOS RESERVATÓRIOS PARA
IRRIGAÇÃO; PERFURAÇÃO DO POÇO ARTESIANO




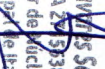
EXECUÇÃO DO ABRIGO DOS RESERVATÓRIOS PARA
IRRIGAÇÃO; PERFURAÇÃO DO POÇO ARTESIANO




EXECUÇÃO DO ABRIGO DOS RESERVATÓRIOS PARA
IRRIGAÇÃO; PERFURAÇÃO DO POÇO ARTESIANO

ELABORADO POR:


André Oliveira Construções Eireli
José Almeida Andrade
Sócio Administrador
RT Eng.º CIVIL CREA/SE
RN 2714133378


Yan Henrique Tavares Santana
Eng.º Civil CREA 25938333
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana


José Robson Santos da Paiva
Eng. Civil CREA 21026554
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

FOLHA 3 de 4

CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
B.M. ADITIVO 01 _ Nº. 02/2024

CONTRATO 017/2023

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

ORDEM DE SERVIÇO
INICIO - 17/04/2023



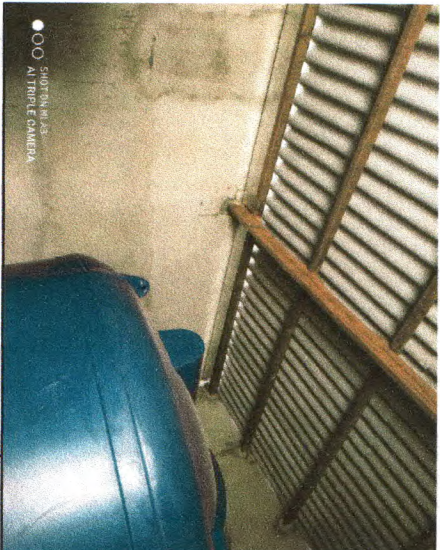
EXECUÇÃO DO ABRIGO DOS RESERVATÓRIOS PARA IRRIGAÇÃO



EXECUÇÃO DO ABRIGO DOS RESERVATÓRIOS PARA IRRIGAÇÃO



EXECUÇÃO DO ABRIGO DOS RESERVATÓRIOS PARA IRRIGAÇÃO



COBERTURA DO ABRIGO DOS RESERVATÓRIOS - MADEIRAMENTO E TELHAMENTO: CALHA EM ALUMÍNIO



EXECUÇÃO DO ABRIGO DOS RESERVATÓRIOS PARA IRRIGAÇÃO: CAIXAS D'ÁGUA 20.000L



EXECUÇÃO DO ABRIGO DOS RESERVATÓRIOS PARA IRRIGAÇÃO: CAIXA D'ÁGUA 20.000L

ELABORADO POR:

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

Yan Henrique Tavares Sant'ana
Eng.º Civil CREA 209338353
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

José Robson Santos dos Saxeiro
Eng.º Civil CREA 271293964
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana