

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 017/2023					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 09/2024					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 05/03/2024 A 31/03/2024					ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023					
								DATA MEDIÇÃO: 05/04/2024					
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		
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>69.679,25</b>	<b>68.073,53</b>	<b>802,86</b>	<b>68.876,39</b>	<b>802,86</b>	<b>98,85</b>
01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	12,00	12,00		12,00	457,72	5.492,64	5.492,64	-	5.492,64	-	100,00
01.002	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	un	1,00	1,00		1,00	666,28	666,28	666,28	-	666,28	-	100,00
01.003	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1,00		1,00	2.950,56	2.950,56	2.950,56	-	2.950,56	-	100,00
01.004	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	1.085,20	1.085,20		1.085,20	7,08	7.683,22	7.683,22	-	7.683,22	-	100,00
01.005	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	mês	10,00	8,00	1,00	9,00	802,86	8.028,60	6.422,88	802,86	7.225,74	802,86	90,00
01.006	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento	m2	24,00	24,00		24,00	297,10	7.130,40	7.130,40	-	7.130,40	-	100,00
01.007	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	145,00	145,00		145,00	260,19	37.727,55	37.727,55	-	37.727,55	-	100,00
<b>02</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>							<b>502.937,17</b>	<b>385.324,31</b>	<b>-</b>	<b>385.324,31</b>	<b>117.612,86</b>	<b>76,61</b>
02.001	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 1001 a 1200m	m3	1.549,52	1.549,52		1.549,52	10,56	16.362,93	16.362,93	-	16.362,93	-	100,00
02.002	Colchão de areia	m3	1.709,40	1.045,94		1.045,94	174,50	298.290,30	182.516,53	-	182.516,53	115.773,77	61,19
02.003	Reforço do sub-leito	m3	2.889,60	2.889,60		2.889,60	31,02	89.635,39	89.635,39	-	89.635,39	-	100,00
02.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	68.985,00	67.698,92		67.698,92	1,43	98.648,55	96.809,46	-	96.809,46	1.839,09	98,14
<b>03</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>							<b>107.319,36</b>	<b>107.319,36</b>	<b>-</b>	<b>107.319,36</b>	<b>-</b>	<b>100,00</b>
03.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	572,31	572,31		572,31	11,63	6.655,97	6.655,97	-	6.655,97	-	100,00
03.002	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	m2	108,32	108,32		108,32	92,74	10.045,60	10.045,60	-	10.045,60	-	100,00
03.003	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af 05/2021	m3	19,08	19,08		19,08	446,37	8.516,74	8.516,74	-	8.516,74	-	100,00
03.004	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	2.339,90	2.339,90		2.339,90	17,27	40.410,07	40.410,07	-	40.410,07	-	100,00
03.005	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	60,30	60,30		60,30	505,81	30.500,34	30.500,34	-	30.500,34	-	100,00
03.006	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	469,80	469,80		469,80	23,82	11.190,64	11.190,64	-	11.190,64	-	100,00
<b>04</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>							<b>2.441.710,32</b>	<b>1.135.791,57</b>	<b>191.489,57</b>	<b>1.327.281,14</b>	<b>1.114.429,18</b>	<b>54,36</b>
<b>04.001</b>	<b>VIGAS (NÍVEL 0,00 A 11,57)</b>							<b>639.785,18</b>	<b>403.691,70</b>	<b>105.309,34</b>	<b>509.001,04</b>	<b>130.784,14</b>	<b>79,56</b>
04.001.001	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	2.449,45	1.602,36	379,80	1.982,16	103,06	252.440,32	165.139,22	39.142,19	204.281,41	48.158,91	80,92

ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA  
 José Almeida Andrade  
 Sócio Administrador  
 R/T Engº Civil CREA/SE  
 DN 7714133398

Yan Henrique Soares Santana  
 Engº Civil CREA 2715638353  
 Coordenador de Núcleo

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 017/2023					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 09/2024					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 05/03/2024 A 31/03/2024					ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023					
								DATA MEDIÇÃO: 05/04/2024					
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo a Medir	% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		
04.001.002	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	11.692,00	7.736,70	1.704,50	9.441,20	17,27	201.920,84	133.612,81	29.436,72	163.049,53	38.871,31	80,75
04.001.003	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	2.912,00	1.003,80	1.151,35	2.155,15	16,64	48.455,68	16.703,23	19.158,46	35.861,69	12.593,99	74,01
04.001.004	Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	109,60	92,30	17,30	109,60	18,44	2.021,02	1.702,01	319,01	2.021,02	-	100,00
04.001.005	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	2.435,90	1.752,20	322,90	2.075,10	16,18	39.412,86	28.350,61	5.224,52	33.575,13	5.837,73	85,19
04.001.006	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	181,96	110,82	22,91	133,73	525,03	95.534,46	58.183,82	12.028,44	70.212,26	25.322,20	73,49
<b>04.002</b>	<b>PILARES (NIVEL 0,00 A 11,57)</b>							<b>420.170,00</b>	<b>300.422,50</b>	<b>46.777,30</b>	<b>347.199,80</b>	<b>72.970,20</b>	<b>82,63</b>
04.002.001	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	1.310,82	960,71	138,37	1.099,08	105,70	138.553,67	101.547,05	14.625,71	116.172,76	22.380,91	83,85
04.002.002	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	5.001,55	4.260,50	427,10	4.687,60	17,27	86.376,77	73.578,84	7.376,02	80.954,86	5.421,91	93,72
04.002.003	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	5.096,20	2.752,50	786,40	3.538,90	16,64	84.800,77	45.801,60	13.085,70	58.887,30	25.913,47	69,44
04.002.004	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	2.254,50	1.674,40	187,40	1.861,80	16,18	36.477,81	27.091,77	3.032,13	30.123,90	6.353,91	82,58
04.002.005	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	140,87	99,81	16,49	116,30	525,03	73.960,98	52.403,24	8.657,74	61.060,98	12.900,00	82,56
<b>04.003</b>	<b>LAJES (NIVEL 0,00 A 11,57)</b>							<b>901.359,96</b>	<b>407.829,46</b>	<b>39.402,93</b>	<b>447.232,39</b>	<b>454.127,57</b>	<b>49,62</b>
04.003.001	Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 14mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	3.000,40	1.021,63	373,70	1.395,33	105,44	316.362,18	107.720,67	39.402,93	147.123,60	169.238,58	46,50
04.003.002	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	20.294,00	10.229,82		10.229,82	17,27	350.477,38	176.668,99	-	176.668,99	173.808,39	50,41
04.003.003	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	446,68	235,11		235,11	525,03	234.520,40	123.439,80	-	123.439,80	111.080,60	52,63
<b>04.004</b>	<b>ESCADAS E RAMPAS</b>							<b>72.850,78</b>	<b>23.847,91</b>	<b>-</b>	<b>23.847,91</b>	<b>49.002,87</b>	<b>32,74</b>
04.004.001	Fabricação de forma para escadas, com 1 lance e laje plana, em chapa de madeira compensada plastificada, e=18 mm. af. 11/2020	m2	47,54	47,54		47,54	289,58	13.766,63	13.766,63	-	13.766,63	-	100,00
04.004.002	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	375,80	375,80		375,80	17,27	6.490,07	6.490,07	-	6.490,07	-	100,00
04.004.003	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	6,84	6,84		6,84	525,03	3.591,21	3.591,21	-	3.591,21	-	100,00

ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA  
 José Almeida Andrade  
 Sócio Administrador  
 Engº Civil CREA/SE

Yan Henrique Tavares Santana  
 Engº Civil CREA 2713638353  
 Coordenador de Núcleo

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 017/2023					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 09/2024					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 05/03/2024 A 31/03/2024					ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023					
								DATA MEDIÇÃO: 05/04/2024					
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo Medir <sup>a</sup>	% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		
04.004.004	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	16,96	-	-	-	2.889,32	49.002,87	-	-	-	49.002,87	0,00
<b>04.005</b>	<b>ARQUIBANCADAS ( NÍVEL 6,89 A 9,07)</b>							<b>407.544,40</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>407.544,40</b>	<b>0,00</b>
04.005.001	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, exclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	132,50	-	-	-	101,87	13.497,78	-	-	-	13.497,78	0,00
04.005.002	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	1.101,64	-	-	-	17,27	19.025,32	-	-	-	19.025,32	0,00
04.005.003	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-283, malha 10x10cm, ferro 6.02mm (4,48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	1.514,10	-	-	-	89,49	135.496,81	-	-	-	135.496,81	0,00
04.005.004	Concreto leve fabricado na obra, 700 kg/m3, lançado e adensado	m3	175,40	-	-	-	1.365,59	239.524,49	-	-	-	239.524,49	0,00
<b>05</b>	<b>PAREDES E PAINELIS</b>							<b>283.723,00</b>	<b>75.731,84</b>	<b>30.292,83</b>	<b>106.024,67</b>	<b>177.698,33</b>	<b>37,37</b>
05.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	2.475,93	1.237,97	495,19	1.733,16	51,22	126.817,13	63.408,83	25.363,63	88.772,46	38.044,67	70,00
05.002	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	457,00	228,50	91,40	319,90	53,93	24.646,01	12.323,01	4.929,20	17.252,21	7.393,80	70,00
05.003	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces duplas e estrutura metálica com guias duplas, com vãos. af. 06/2017 p	m2	73,23	-	-	-	296,37	21.703,18	-	-	-	21.703,18	0,00
05.004	Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 25mm (isover-santa marina ref psi - 30/25mm ou similar)	m2	73,23	-	-	-	34,86	2.552,80	-	-	-	2.552,80	0,00
05.005	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m2	137,88	-	-	-	715,40	98.639,35	-	-	-	98.639,35	0,00
05.006	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	m2	15,36	-	-	-	609,67	9.364,53	-	-	-	9.364,53	0,00
<b>05.007</b>	<b>EXTERNO</b>							<b>285.649,93</b>	<b>257.911,82</b>	<b>-</b>	<b>257.911,82</b>	<b>27.738,11</b>	<b>90,29</b>
05.007.001	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	1.133,23	1.133,23	-	1.133,23	227,59	257.911,82	257.911,82	-	257.911,82	-	100,00
05.007.002	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m2	33,75	-	-	-	821,87	27.738,11	-	-	-	27.738,11	0,00
<b>06</b>	<b>REVESTIMENTO</b>							<b>257.439,10</b>	<b>71.577,78</b>	<b>67.167,83</b>	<b>138.745,61</b>	<b>118.693,49</b>	<b>53,89</b>
06.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	4.951,86	1.980,74	1.485,58	3.466,32	7,05	34.910,61	13.964,22	10.473,34	24.437,56	10.473,05	70,00
06.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	3.784,81	1.513,92	1.485,58	2.999,50	32,43	122.741,39	49.096,43	48.177,36	97.273,79	25.467,60	79,25

ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA  
José Almeida Andrade  
Sócio Administrador

Yan Henrique Tavares Santana  
Engº Civil CREA 1515638353  
Coordenador de Núcleo

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 017/2023					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 09/2024					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 05/03/2024 A 31/03/2024					ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023					
								DATA MEDIÇÃO: 05/04/2024					
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		
06.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1.167,05	233,41	233,41	466,82	36,49	42.585,65	8.517,13	8.517,13	17.034,26	25.551,39	40,00
06.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	717,87	-	-	-	52,20	37.472,81	-	-	-	37.472,81	0,00
06.005	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	m	137,30	-	-	-	143,69	19.728,64	-	-	-	19.728,64	0,00
<b>07</b>	<b>FORRO</b>							<b>42.725,21</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>42.725,21</b>	<b>0,00</b>
07.001	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, sob laje ou sob cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte, instalado	m2	884,58	-	-	-	48,30	42.725,21	-	-	-	42.725,21	0,00
<b>08</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>170.829,33</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>170.829,33</b>	<b>0,00</b>
08.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	1.929,70	-	-	-	28,11	54.243,87	-	-	-	54.243,87	0,00
08.002	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	1.603,86	-	-	-	51,15	82.037,44	-	-	-	82.037,44	0,00
08.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 53 x 53 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou bege, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	325,84	-	-	-	62,36	20.319,38	-	-	-	20.319,38	0,00
08.004	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	27,98	-	-	-	81,56	2.282,05	-	-	-	2.282,05	0,00
08.005	Rodapé alta resistência, h = 7 cm	m	630,76	-	-	-	18,94	11.946,59	-	-	-	11.946,59	0,00
<b>09</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>295.662,07</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>295.662,07</b>	<b>0,00</b>
09.001	Porta em madeira de lei, de abrir, tipo veneziana, exclusive batente e ferragens	m2	22,00	-	-	-	884,19	19.452,18	-	-	-	19.452,18	0,00
09.002	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	m	19,00	-	-	-	80,51	1.529,69	-	-	-	1.529,69	0,00
09.003	Conjunto de ferragens para porta externa em madeira, de abrir, duas folhas, acabamento aço inox, padrão superior - Rev 02	cj	2,00	-	-	-	686,64	1.373,28	-	-	-	1.373,28	0,00
09.004	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	44,16	-	-	-	388,18	17.142,03	-	-	-	17.142,03	0,00
09.005	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0,80 x 2,10 m, inclusive batente e ferragens	un	46,00	-	-	-	869,70	40.006,20	-	-	-	40.006,20	0,00
09.006	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0,70 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	4,00	-	-	-	847,03	3.388,12	-	-	-	3.388,12	0,00
09.007	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1,00 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	-	-	-	1.024,39	1.024,39	-	-	-	1.024,39	0,00
09.008	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1,50 x 2,10 m, com duas folhas, inclusive batentes e ferragens	un	4,00	-	-	-	1.147,01	4.588,04	-	-	-	4.588,04	0,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 017/2023						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 09/2024					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID						
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 05/03/2024 A 31/03/2024					ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023						
								DATA MEDIÇÃO: 05/04/2024						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo Medir	% Medido	
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período			
09.009	Fornecimento e montagem de porta para parede drywall (gesso acartonado), semi-oca, inclusive caixão em madeira e ferragens - 80 x 210 cm	Un	4,00	-	-	-	578,17	2.312,68	-	-	-	2.312,68	0,00	
09.010	Janela de alumínio de correr com 4 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af. 12/2019	m2	108,97	-	-	-	314,69	34.291,77	-	-	-	34.291,77	0,00	
09.011	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 1 1/2", formando quadros de 2.00 x 1.00 m, exceto mureta	m2	79,64	-	-	-	477,24	38.007,39	-	-	-	38.007,39	0,00	
09.012	Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m2	22,44	-	-	-	821,87	18.442,76	-	-	-	18.442,76	0,00	
09.013	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 1.00), com barras verticais a cada 2.00m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (1 1/2") e barra horizontal superior (2")	m	325,55	-	-	-	342,14	111.383,68	-	-	-	111.383,68	0,00	
09.014	Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barras inferiores h=0,23m e 0,10m, curvas de aço carbono, inclusive as verticais de apoio com diam= 1.1/2"	m	15,85	-	-	-	171,60	2.719,86	-	-	-	2.719,86	0,00	
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>							<b>76.173,66</b>	<b>70.260,54</b>	<b>-</b>	<b>70.260,54</b>	<b>5.913,12</b>	<b>92,24</b>	
10.001	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	273,85	273,85		273,85	46,82	12.821,66	12.821,66	-	-	12.821,66	-	100,00
10.002	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	m	13,86	13,86		13,86	85,17	1.180,46	1.180,46	-	-	1.180,46	-	100,00
10.003	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	104,49	104,49		104,49	17,91	1.871,42	1.871,42	-	-	1.871,42	-	100,00
10.004	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	34,57	34,57		34,57	26,31	909,54	909,54	-	-	909,54	-	100,00
10.005	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	278,97	278,97		278,97	41,09	11.462,88	11.462,88	-	-	11.462,88	-	100,00
10.006	Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm	un	93,00	93,00		93,00	13,29	1.235,97	1.235,97	-	-	1.235,97	-	100,00
10.007	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 50mm	un	1,00	1,00		1,00	22,18	22,18	22,18	-	-	22,18	-	100,00
10.008	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 75mm	un	5,00	5,00		5,00	39,87	199,35	199,35	-	-	199,35	-	100,00
10.009	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	43,00	43,00		43,00	30,81	1.324,83	1.324,83	-	-	1.324,83	-	100,00
10.010	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	14,00	14,00		14,00	12,79	179,06	179,06	-	-	179,06	-	100,00
10.011	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	35,00	35,00		35,00	9,19	321,65	321,65	-	-	321,65	-	100,00
10.012	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	44,00	44,00		44,00	27,62	1.215,28	1.215,28	-	-	1.215,28	-	100,00

ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 José Almeida Andrade  
 Sócio Administrador

Yan Henrique Soares Santana  
 Engº Civil CREA 2715638353  
 Coordenador de Nucleo

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

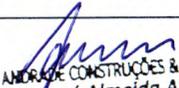
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº 017/2023						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 09/2024				CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID						
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 05/03/2024 A 31/03/2024				ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023						
			PERÍODO: 05/03/2024 A 31/03/2024				DATA MEDIÇÃO: 05/04/2024						
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		
10.013	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	65,00	65,00		65,00	30,84	2.004,60	2.004,60	-	2.004,60	-	100,00
10.014	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	89,00	89,00		89,00	23,00	2.047,00	2.047,00	-	2.047,00	-	100,00
10.015	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	3,00	3,00		3,00	12,00	36,00	36,00	-	36,00	-	100,00
10.016	Joelho de 90° com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	63,00	63,00		63,00	16,63	1.047,69	1.047,69	-	1.047,69	-	100,00
10.017	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	14,00	14,00		14,00	52,17	730,38	730,38	-	730,38	-	100,00
10.018	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	18,00	18,00		18,00	64,67	1.164,06	1.164,06	-	1.164,06	-	100,00
10.019	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	57,00	57,00		57,00	63,73	3.632,61	3.632,61	-	3.632,61	-	100,00
10.020	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 150 x 150mm	un	2,00	2,00		2,00	304,24	608,48	608,48	-	608,48	-	100,00
10.021	Junção simples pvc rígido soldável para esgoto secundário ø 150x100mm	un	8,00	8,00		8,00	116,24	929,92	929,92	-	929,92	-	100,00
10.022	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	36,00	36,00		36,00	30,38	1.093,68	1.093,68	-	1.093,68	-	100,00
10.023	Reposição de luminária interna	un	22,00	-		-	40,43	889,46	-	-	-	889,46	0,00
10.024	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm	un	15,00	15,00		15,00	47,25	708,75	708,75	-	708,75	-	100,00
10.025	Luva de correr em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	5,00	5,00		5,00	42,82	214,10	214,10	-	214,10	-	100,00
10.026	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	2,00	2,00		2,00	21,35	42,70	42,70	-	42,70	-	100,00
10.027	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	2,00	2,00		2,00	25,13	50,26	50,26	-	50,26	-	100,00
10.028	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	11,00	11,00		11,00	25,00	275,00	275,00	-	275,00	-	100,00
10.029	Fornecimento de Redução Excêntrica em PVC para Esgotos Sanitários, DN 150 x 100mm	un	3,00	3,00		3,00	156,90	470,70	470,70	-	470,70	-	100,00
10.030	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	39,00	39,00		39,00	21,64	843,96	843,96	-	843,96	-	100,00
10.031	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 40 x 40mm	un	2,00	2,00		2,00	20,56	41,12	41,12	-	41,12	-	100,00
10.032	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	5,00	5,00		5,00	55,90	279,50	279,50	-	279,50	-	100,00
10.033	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm	un	7,00	7,00		7,00	43,39	303,73	303,73	-	303,73	-	100,00
10.034	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	6,00	6,00		6,00	55,95	335,70	335,70	-	335,70	-	100,00
10.035	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	2,00	2,00		2,00	25,29	50,58	50,58	-	50,58	-	100,00

ANDRADE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 José Almeida Andrade  
 Sócio Administrador

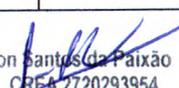
Yan Henrique Tavares Santana  
 Engº Civil CREA 2115638353  
 Coordenador de Núcleo

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 017/2023					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 09/2024					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 05/03/2024 A 31/03/2024					ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023					
								DATA MEDIÇÃO: 05/04/2024					
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		
10.036	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm	un	6,00	6,00		6,00	43,39	260,34	260,34	-	260,34	-	100,00
10.037	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 185 x 75mm, ref. nº40, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	4,00	4,00		4,00	88,54	354,16	354,16	-	354,16	-	100,00
10.038	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº25, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	20,00	20,00		20,00	63,83	1.276,60	1.276,60	-	1.276,60	-	100,00
10.039	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	un	30,00	30,00		30,00	37,89	1.136,70	1.136,70	-	1.136,70	-	100,00
10.040	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0.80 x 0.80 x 1.00m	un	14,00	12,00		12,00	1.464,83	20.507,62	17.577,96	-	17.577,96	2.929,66	85,71
10.041	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 1,20m	un	1,00	-		-	2.093,98	2.093,98	-	-	-	2.093,98	0,00
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRUALICAS</b>							<b>34.554,69</b>	<b>5.643,99</b>	<b>-</b>	<b>5.643,99</b>	<b>28.910,70</b>	<b>16,33</b>
11.001	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	81,14	24,34		24,34	12,81	1.039,40	311,80	-	311,80	727,60	30,00
11.002	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	369,10	110,73		110,73	15,57	5.746,89	1.724,07	-	1.724,07	4.022,82	30,00
11.003	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	11,81	-		-	22,84	269,74	-	-	-	269,74	0,00
11.004	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	203,64	-		-	47,60	9.693,26	-	-	-	9.693,26	0,00
11.005	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	5,00	2,00		2,00	8,51	42,55	17,02	-	17,02	25,53	40,00
11.006	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diam = 25mm x 3/4"	un	4,00	1,00		1,00	11,37	45,48	11,37	-	11,37	34,11	25,00
11.007	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	59,00	18,00		18,00	11,46	676,14	206,28	-	206,28	469,86	30,51
11.008	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	2,00	1,00		1,00	14,58	29,16	14,58	-	14,58	14,58	50,00
11.009	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	5,00	-		-	21,45	107,25	-	-	-	107,25	0,00
11.010	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	2,00	1,00		1,00	8,51	17,02	8,51	-	8,51	8,51	50,00
11.011	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	112,00	34,00		34,00	8,99	1.006,88	305,66	-	305,66	701,22	30,36
11.012	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	4,00	1,00		1,00	10,87	43,48	10,87	-	10,87	32,61	25,00
11.013	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	9,00	-		-	20,21	181,89	-	-	-	181,89	0,00
11.014	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	3,00	1,00		1,00	14,42	43,26	14,42	-	14,42	28,84	33,33

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

  
 Yan Henrique Tavares Santana  
 Engº Civil CREA 2720293954  
 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				CONTRATO Nº 017/2023						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 09/2024				CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID						
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 05/03/2024 A 31/03/2024				ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023						
							DATA MEDIÇÃO: 05/04/2024						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo Medir	% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		
11.015	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2? instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af. 12/2014	un	45,00	14,00		14,00	16,60	747,00	232,40	-	232,40	514,60	31,11
11.016	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	69,00	21,00		21,00	10,46	721,74	219,66	-	219,66	502,08	30,43
11.017	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	3,00	1,00		1,00	15,20	45,60	15,20	-	15,20	30,40	33,33
11.018	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	13,00	-		-	27,64	359,32	-	-	-	359,32	0,00
11.019	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	6,00	2,00		2,00	18,69	112,14	37,38	-	37,38	74,76	33,33
11.020	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2?, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af. 12/2014	un	73,00	22,00		22,00	18,53	1.352,69	407,66	-	407,66	945,03	30,14
11.021	União de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm, p/ água	un	1,00	-		-	18,38	18,38	-	-	-	18,38	0,00
11.022	União de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm, p/ água	un	1,00	-		-	27,50	27,50	-	-	-	27,50	0,00
11.023	União de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm, p/ água	un	2,00	-		-	14,45	28,90	-	-	-	28,90	0,00
11.024	Luva de pvc soldável e c/rosca, marrom d = 25mmx3/4"	un	13,00	4,00		4,00	10,56	137,28	42,24	-	42,24	95,04	30,77
11.025	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	un	1,00	-		-	13,91	13,91	-	-	-	13,91	0,00
11.026	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	3,00	1,00		1,00	5,70	17,10	5,70	-	5,70	11,40	33,33
11.027	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	un	1,00	-		-	7,77	7,77	-	-	-	7,77	0,00
11.028	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40mm	un	1,00	-		-	13,44	13,44	-	-	-	13,44	0,00
11.029	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 20mm x 1/2"	un	1,00	-		-	18,93	18,93	-	-	-	18,93	0,00
11.030	Adaptador de pvc rígido soldável longo c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 1 1/4"	un	4,00	-		-	51,43	205,72	-	-	-	205,72	0,00
11.031	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm x 1/2"	un	2,00	-		-	8,85	17,70	-	-	-	17,70	0,00
11.032	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	103,00	31,00		31,00	9,18	945,54	284,58	-	284,58	660,96	30,10
11.033	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 32mm x 1"	un	10,00	3,00		3,00	10,87	108,70	32,61	-	32,61	76,09	30,00
11.034	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 40mm x 1 1/4"	un	10,00	-		-	17,54	175,40	-	-	-	175,40	0,00
11.035	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	4,00	1,00		1,00	6,18	24,72	6,18	-	6,18	18,54	25,00
11.036	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	un	2,00	-		-	10,20	20,40	-	-	-	20,40	0,00
11.037	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	un	4,00	-		-	12,98	51,92	-	-	-	51,92	0,00
11.038	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 25mm	un	10,00	-		-	17,20	172,00	-	-	-	172,00	0,00
11.039	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	un	1,00	-		-	19,77	19,77	-	-	-	19,77	0,00

ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA  
 José Almeida Andrade  
 Cargo Administrador

Yan Henrique Tavares Santana  
 Engº Civil CREA 45638353  
 Coordenador de Obras

José Robson Santos da Paixão  
 Eng. Civil CREA 2720293954  
 Coordenador de Obras

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 017/2023					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 09/2024					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 05/03/2024 A 31/03/2024					ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023					
								DATA MEDIÇÃO: 05/04/2024					
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo Medir	% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		
11.040	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 40mm	un	1,00	-	-	-	35,09	35,09	-	-	-	35,09	0,00
11.041	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 50mm	un	1,00	-	-	-	44,55	44,55	-	-	-	44,55	0,00
11.042	Cap de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	1,00	-	-	-	4,23	4,23	-	-	-	4,23	0,00
11.043	Registro gaveta bruto 1 1/4" (ref 1510 hd) Deca ou similar	un	3,00	-	-	-	76,14	228,42	-	-	-	228,42	0,00
11.044	Registro gaveta bruto 1/2" (ref 1510 hd) Deca ou similar	un	1,00	-	-	-	54,46	54,46	-	-	-	54,46	0,00
11.045	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	5,00	2,00	-	2,00	124,22	621,10	248,44	-	248,44	372,66	40,00
11.046	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=32mm (1 1/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	2,00	-	-	-	177,80	355,60	-	-	-	355,60	0,00
11.047	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	45,00	14,00	-	14,00	106,24	4.780,80	1.487,36	-	1.487,36	3.293,44	31,11
11.048	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	13,00	-	-	-	19,73	256,49	-	-	-	256,49	0,00
11.049	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 3/4"	un	1,00	-	-	-	27,88	27,88	-	-	-	27,88	0,00
11.050	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	un	2,00	-	-	-	1.920,05	3.840,10	-	-	-	3.840,10	0,00
<b>12</b>	<b>DRENAGEM EXTERNA</b>							<b>143.362,66</b>	-	-	-	<b>143.362,66</b>	<b>0,00</b>
12.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	114,00	-	-	-	56,52	6.443,28	-	-	-	6.443,28	0,00
12.002	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m	m	97,00	-	-	-	281,94	27.348,18	-	-	-	27.348,18	0,00
12.003	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, seção 0,40 x 0,50 m	m	283,00	-	-	-	361,60	102.332,80	-	-	-	102.332,80	0,00
12.004	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1,00 x 0,50 x 0,80m	un	5,00	-	-	-	1.447,68	7.238,40	-	-	-	7.238,40	0,00
<b>13</b>	<b>PINTURA</b>							<b>221.281,79</b>	-	-	-	<b>221.281,79</b>	<b>0,00</b>
<b>13.001</b>	<b>INTERIORES</b>							<b>119.862,86</b>	-	-	-	<b>119.862,86</b>	<b>0,00</b>
13.001.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	3.082,10	-	-	-	34,60	106.640,66	-	-	-	106.640,66	0,00
13.001.002	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	136,56	-	-	-	33,68	4.599,34	-	-	-	4.599,34	0,00
13.001.003	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	276,02	-	-	-	31,24	8.622,86	-	-	-	8.622,86	0,00
<b>13.002</b>	<b>EXTERIORES</b>							<b>50.393,22</b>	-	-	-	<b>50.393,22</b>	<b>0,00</b>
13.002.001	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	1.167,05	-	-	-	43,18	50.393,22	-	-	-	50.393,22	0,00
<b>13.003</b>	<b>TETO</b>							<b>37.652,82</b>	-	-	-	<b>37.652,82</b>	<b>0,00</b>

ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA  
 José Almeida Andrade  
 Sócio Administrador  
 CREA/SE 2719638353

Yan Henrique Tavares Santana  
 Engº Civil CREA 2719638353  
 Coordenador de Núcleo

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 017/2023					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 09/2024					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 05/03/2024 A 31/03/2024					ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023					
								DATA MEDIÇÃO: 05/04/2024					
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		
13.003.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	1.590,74	-	-	-	23,67	37.652,82	-	-	-	37.652,82	0,00
<b>13.004</b>	<b>ARQUIBANCADAS</b>							<b>13.372,89</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>13.372,89</b>	<b>0,00</b>
13.004.001	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	1.492,51	-	-	-	8,96	13.372,89	-	-	-	13.372,89	0,00
<b>14</b>	<b>METAIS E LOUÇAS</b>							<b>114.058,36</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>114.058,36</b>	<b>0,00</b>
14.001	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.80x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	2,00	-	-	-	1.450,57	2.901,14	-	-	-	2.901,14	0,00
14.002	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,08	-	-	-	420,64	454,29	-	-	-	454,29	0,00
14.003	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	19,00	-	-	-	476,31	9.049,89	-	-	-	9.049,89	0,00
14.004	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	48,00	-	-	-	146,28	7.021,44	-	-	-	7.021,44	0,00
14.005	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	un	30,00	-	-	-	668,23	20.046,90	-	-	-	20.046,90	0,00
14.006	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, incluso engate flexível em plástico branco, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	46,00	-	-	-	498,45	22.928,70	-	-	-	22.928,70	0,00
14.007	Vaso sanitário sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	12,00	-	-	-	770,10	9.241,20	-	-	-	9.241,20	0,00
14.008	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	un	58,00	-	-	-	26,55	1.539,90	-	-	-	1.539,90	0,00
14.009	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	24,00	-	-	-	271,97	6.527,28	-	-	-	6.527,28	0,00
14.010	Lavatório louça de canto (Deca-lzy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	12,00	-	-	-	584,37	7.012,44	-	-	-	7.012,44	0,00
14.011	Torneira cromada de mesa, 1/2? ou 3/4?, para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	60,00	-	-	-	127,36	7.641,60	-	-	-	7.641,60	0,00
14.012	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	12,00	-	-	-	200,63	2.407,56	-	-	-	2.407,56	0,00
14.013	Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)	un	26,00	-	-	-	127,42	3.312,92	-	-	-	3.312,92	0,00
14.014	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da JSN, ref. J7 ou similar	un	47,00	-	-	-	89,44	4.203,68	-	-	-	4.203,68	0,00
14.015	Saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação. af 01/2020	un	26,00	-	-	-	44,33	1.152,58	-	-	-	1.152,58	0,00

ANDRADE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 José Almeida Andrade  
 Sócio Administrador  
 CREA 2720293954

Yan Henrique Tavares Santana  
 Engº Civil CREA 2715638353  
 Coordenador de Núcleo

Jose Robson Paiva da Paixão  
 Eng. Civil CREA 2720293954  
 Coordenador de Núcleo

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 017/2023						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 09/2024					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID						
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 05/03/2024 A 31/03/2024					ORDEM DE SERVIÇOS: 17/04/2023						
								DATA MEDIÇÃO: 05/04/2024						
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			
14.016	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	37,00	-		-	104,30	3.859,10	-	-	-	3.859,10	0,00	
14.017	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	58,00	-		-	82,03	4.757,74	-	-	-	4.757,74	0,00	
<b>15</b>	<b>IRRIGAÇÃO</b>							<b>92.329,80</b>	-	-	-	<b>92.329,80</b>	<b>0,00</b>	
15.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	67,59	-		-	56,52	3.820,19	-	-	-	3.820,19	0,00	
15.002	Fornecimento e assentamento de tubo pvc p/irrigação d=50mm, PN-40, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	m	492,74	-		-	26,46	13.037,90	-	-	-	13.037,90	0,00	
15.003	Fornecimento e assentamento de tubo pvc p/irrigação d=35mm, PN-60, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	m	168,04	-		-	20,24	3.401,13	-	-	-	3.401,13	0,00	
15.004	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 25mm	un	35,00	-		-	29,18	1.021,30	-	-	-	1.021,30	0,00	
15.005	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	13,00	-		-	18,69	242,97	-	-	-	242,97	0,00	
15.006	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 32mm	un	1,00	-		-	38,09	38,09	-	-	-	38,09	0,00	
15.007	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	2,00	-		-	15,20	30,40	-	-	-	30,40	0,00	
15.008	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	5,00	-		-	29,88	149,40	-	-	-	149,40	0,00	
15.009	Aspersor rotor, p/irrigação ref.8005-SS, entrada roscada de 1", fêmea BSP, coluna aço inox, marca Rain Bird ou similar	un	48,00	-		-	438,02	21.024,96	-	-	-	21.024,96	0,00	
15.010	Junta articulada swing joint TSJ 1"x1" BSP	un	48,00	-		-	314,62	15.101,76	-	-	-	15.101,76	0,00	
15.011	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	un	28,00	-		-	7,77	217,56	-	-	-	217,56	0,00	
15.012	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm	un	85,00	-		-	15,53	1.320,05	-	-	-	1.320,05	0,00	
15.013	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60mm	un	15,00	-		-	27,83	417,45	-	-	-	417,45	0,00	
15.014	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 75 mm (2 1/2")	m	8,00	-		-	102,17	817,36	-	-	-	817,36	0,00	
15.015	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 60 mm (2")	m	89,95	-		-	69,28	6.231,74	-	-	-	6.231,74	0,00	
15.016	Reatero manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	65,82	-		-	18,84	1.240,05	-	-	-	1.240,05	0,00	
15.017	Controlador central p/sist de irrigação modelo ESP-LX modular, 16 estações, gabinete de parede, Rain Bird ou similar	un	1,00	-		-	2.605,42	2.605,42	-	-	-	2.605,42	0,00	
15.018	Sensor de chuva p/sist. de irrigação, modelo RSD-Bex, marca Rain Bird ou similar	un	1,00	-		-	754,84	754,84	-	-	-	754,84	0,00	
15.019	Conjunto moto-bomba Schneider motor 10CV, trifásico (ou similar)	un	1,00	-		-	11.661,39	11.661,39	-	-	-	11.661,39	0,00	
15.020	Válvula globo com solenoide modelo 210 NC, 24 V AC, rosca BSB, 2", marca Bermad ou similar	un	8,00	-		-	1.149,48	9.195,84	-	-	-	9.195,84	0,00	
<b>16</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>							<b>149.574,44</b>	<b>68.383,56</b>	-	-	<b>68.383,56</b>	<b>81.190,88</b>	<b>45,72</b>
16.001	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples (2 módulos), caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af_01/2016	un	286,00	94,00		94,00	175,90	50.307,40	16.534,60	-	-	16.534,60	33.772,80	32,87

ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 José Almeida Andrade  
 Sócio Administrador  
 R T Engº Civil CREA/SE

Yan Henrique Tomares Santana  
 Engº Civil CREA 15638353  
 Coordenador de Núcleo

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE				BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº 017/2023						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA				B.M.Nº. 09/2024				CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID						
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI				PERÍODO: 05/03/2024 A 31/03/2024				ORDEM DE SERVIÇOS: 17/04/2023						
								DATA MEDIÇÃO: 05/04/2024						
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	211,00	70,00		70,00	231,74	48.897,14	16.221,80	-	16.221,80	32.675,34		33,18
16.003	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	13,00	-		-	277,04	3.601,52	-	-	-	3.601,52		0,00
16.004	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	26,00	-		-	269,87	7.016,62	-	-	-	7.016,62		0,00
16.005	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	10,00	-		-	29,06	290,60	-	-	-	290,60		0,00
16.006	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	10,00	-		-	146,07	1.460,70	-	-	-	1.460,70		0,00
16.007	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	15,00	-		-	158,22	2.373,30	-	-	-	2.373,30		0,00
16.008	Poste de concreto duplo T (DT) 24/1000 - fornecimento e assentamento, Cilel ou similar	un	4,00	4,00		4,00	8.906,79	35.627,16	35.627,16	-	35.627,16	-		100,00
<b>16.009</b>	<b>PADRÃO DE ENTRADA</b>							<b>41.770,90</b>	-	-	-	<b>41.770,90</b>		<b>0,00</b>
16.009.001	Transformador de 225 kva, 15 kv, 60 hz, at 13,8kv, bt 220/127v	un	1,00	-		-	36.256,01	36.256,01	-	-	-	36.256,01		0,00
16.009.002	Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento e assentamento	un	1,00	-		-	2.462,14	2.462,14	-	-	-	2.462,14		0,00
16.009.003	Fornecimento de suporte p/ transformador em poste dt	un	1,00	-		-	227,31	227,31	-	-	-	227,31		0,00
16.009.004	Fornecimento de grampo de linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg	un	18,00	-		-	16,06	289,08	-	-	-	289,08		0,00
16.009.005	Fornecimento de fita auto fusão 19 mm x 10 m	un	1,00	-		-	14,82	14,82	-	-	-	14,82		0,00
16.009.006	Terminal de compressão para cabo de 150 mm2 - Fornecimento	Un	20,00	-		-	28,41	568,20	-	-	-	568,20		0,00
16.009.007	Fornecimento de estribo normal alça 2 awg	un	12,00	-		-	49,42	593,04	-	-	-	593,04		0,00
16.009.008	Fornecimento de conector cunha p/c 6 c/ 2 awg al	un	1,00	-		-	24,71	24,71	-	-	-	24,71		0,00
16.009.009	Cabeçote de alumínio de 4" - Fornecimento	Un	2,00	-		-	48,01	96,02	-	-	-	96,02		0,00
16.009.010	Fornecimento e instalação de chave fusível 25kv 100a	un	1,00	-		-	486,50	486,50	-	-	-	486,50		0,00
16.009.011	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	3,00	-		-	146,07	438,21	-	-	-	438,21		0,00
16.009.012	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	3,00	-		-	29,06	87,18	-	-	-	87,18		0,00
16.009.013	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	un	1,00	-		-	227,68	227,68	-	-	-	227,68		0,00
<b>16.010</b>	<b>QUADROS</b>							<b>34.077,53</b>	-	-	-	<b>34.077,53</b>		<b>0,00</b>
16.010.001	Quadro de medição indireta para transformadores de até 225 kva	un	1,00	-		-	2.670,96	2.670,96	-	-	-	2.670,96		0,00
16.010.002	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	3,00	-		-	637,32	1.911,96	-	-	-	1.911,96		0,00

ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA  
 José Almeida Andrade  
 Gerente Administrativo

Yan Henrique Tavares Santana  
 Engº Civil CREA 2115638353  
 Coordenador de Núcleo  
 Itabaiana

José Robson Santos da Paiva  
 Eng. Civil CREA 2720293954  
 Coordenador de Núcleo  
 Itabaiana

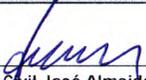
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 017/2023					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 09/2024					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 05/03/2024 A 31/03/2024					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		
16.010.003	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	4,00	-	-	-	1.014,30	4.057,20	-	-	-	4.057,20	0,00
16.010.004	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	2,00	-	-	-	584,25	1.168,50	-	-	-	1.168,50	0,00
16.010.005	Quadro geral de distribuição de emQuadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo: 1400x800x250cm, exclusive disjuntores	un	1,00	-	-	-	7.430,71	7.430,71	-	-	-	7.430,71	0,00
16.010.006	Disjuntor termomagnético tripolar 400 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	2,00	-	-	-	2.040,30	4.080,60	-	-	-	4.080,60	0,00
16.010.007	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	un	1,00	-	-	-	1.962,11	1.962,11	-	-	-	1.962,11	0,00
16.010.008	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	1,00	-	-	-	638,12	638,12	-	-	-	638,12	0,00
16.010.009	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	3,00	-	-	-	179,43	538,29	-	-	-	538,29	0,00
16.010.010	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	-	-	-	124,12	124,12	-	-	-	124,12	0,00
16.010.011	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	2,00	-	-	-	138,66	277,32	-	-	-	277,32	0,00
16.010.012	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	30,00	-	-	-	20,98	629,40	-	-	-	629,40	0,00
16.010.013	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	13,00	-	-	-	18,51	240,63	-	-	-	240,63	0,00
16.010.014	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	un	24,00	-	-	-	92,52	2.220,48	-	-	-	2.220,48	0,00
16.010.015	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	19,00	-	-	-	95,06	1.806,14	-	-	-	1.806,14	0,00
16.010.016	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar	un	2,00	-	-	-	95,06	190,12	-	-	-	190,12	0,00
16.010.017	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A com caixa moldada 10 kA	un	4,00	-	-	-	668,29	2.673,16	-	-	-	2.673,16	0,00
16.010.018	Disjuntor termomagnético tripolar 250 A com caixa moldada 10 kA	un	1,00	-	-	-	1.457,71	1.457,71	-	-	-	1.457,71	0,00
<b>16.011</b>	<b>CABOS, ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>							<b>387.520,72</b>	<b>537,15</b>	<b>-</b>	<b>537,15</b>	<b>386.983,57</b>	<b>0,14</b>
16.011.001	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 150mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	473,55	-	-	-	214,64	101.642,77	-	-	-	101.642,77	0,00
16.011.002	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm², 1kv / 90° C	m	45,00	-	-	-	80,45	3.620,25	-	-	-	3.620,25	0,00
16.011.003	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	973,00	-	-	-	20,19	19.644,87	-	-	-	19.644,87	0,00

ANDRADE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA  
José Almeida Andrade  
Sócio Administrador

Yan Henrique Torres Santana  
Engº Civil CREA 1715638353  
Coordenador de Núcleo

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 017/2023						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 09/2024					CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID						
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 05/03/2024 A 31/03/2024					ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023						
								DATA MEDIÇÃO: 05/04/2024						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo Medir	% Medido	
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período			
16.011.004	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm², 0,6/ 1kv/ 70°	m	1.422,00	-	-	-	19,46	27.672,12	-	-	-	27.672,12	0,00	
16.011.005	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 10,0 mm2, 450/750v - Fornecimento e instalação	M	345,80	-	-	-	58,83	20.343,41	-	-	-	20.343,41	0,00	
16.011.006	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C	m	1.614,00	-	-	-	28,12	45.385,68	-	-	-	45.385,68	0,00	
16.011.007	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 35mm², 1kv / 90° C	m	1.197,00	-	-	-	53,30	63.800,10	-	-	-	63.800,10	0,00	
16.011.008	Eletroduto ferro galvanizado eletrolítico - leve, d= 4"	m	62,00	-	-	-	263,98	16.366,76	-	-	-	16.366,76	0,00	
16.011.009	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	604,00	-	-	-	24,15	14.586,60	-	-	-	14.586,60	0,00	
16.011.010	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	889,00	-	-	-	27,17	24.154,13	-	-	-	24.154,13	0,00	
16.011.011	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	151,00	-	-	-	38,30	5.783,30	-	-	-	5.783,30	0,00	
16.011.012	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	m	59,00	-	-	-	46,50	2.743,50	-	-	-	2.743,50	0,00	
16.011.013	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	m	447,00	6,94	-	6,94	63,10	28.205,70	437,91	-	437,91	27.767,79	1,55	
16.011.014	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 4"	un	20,00	-	-	-	187,36	3.747,20	-	-	-	3.747,20	0,00	
16.011.015	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	202,00	-	-	-	5,70	1.151,40	-	-	-	1.151,40	0,00	
16.011.016	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	51,00	-	-	-	9,76	497,76	-	-	-	497,76	0,00	
16.011.017	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	un	20,00	-	-	-	20,79	415,80	-	-	-	415,80	0,00	
16.011.018	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	297,00	-	-	-	7,55	2.242,35	-	-	-	2.242,35	0,00	
16.011.019	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	un	150,00	1,00	-	1,00	32,45	4.867,50	32,45	-	32,45	4.835,05	0,67	
16.011.020	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	un	8,00	1,00	-	1,00	66,79	534,32	66,79	-	66,79	467,53	12,50	
16.011.021	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	8,00	-	-	-	14,40	115,20	-	-	-	115,20	0,00	
<b>16.012</b>	<b>LUMINÁRIAS</b>							<b>28.843,10</b>	-	-	-	<b>28.843,10</b>	<b>0,00</b>	
16.012.001	Luminária com lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01	un	286,00	-	-	-	100,85	28.843,10	-	-	-	28.843,10	0,00	
<b>17</b>	<b>DRENAGEM DO CAMPO</b>							<b>116.392,59</b>	<b>28.550,35</b>	-	-	<b>28.550,35</b>	<b>87.842,24</b>	<b>24,53</b>
17.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	230,40	-	-	-	11,63	2.679,55	-	-	-	2.679,55	0,00	
17.002	Fornecimento e assentamento de tubo pead flexível corrugado perfurado d = 4" (Kananet ou similar)	m	720,00	288,00	-	288,00	32,80	23.616,00	9.446,40	-	9.446,40	14.169,60	40,00	
17.003	Fornecimento e assentamento de tubo pead flexível corrugado perfurado d = 6" (Kananet ou similar)	m	99,50	39,80	-	39,80	46,19	4.595,91	1.838,36	-	1.838,36	2.757,55	40,00	
17.004	Fornecimento e assentamento de tubo pead flexível corrugado perfurado d = 8" (Kananet ou similar)	m	97,10	38,84	-	38,84	63,13	6.129,92	2.451,97	-	2.451,97	3.677,95	40,00	
17.005	Lastro de brita 1	m3	184,30	-	-	-	177,63	32.737,21	-	-	-	32.737,21	0,00	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº 017/2023						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 09/2024				CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID						
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 05/03/2024 A 31/03/2024				ORDEM DE SERVIÇOS: 17/04/2023						
							DATA MEDIÇÃO: 05/04/2024						
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		
17.006	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotêxtil RT-10, resistencia a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) em colchões drenantes	m2	2.109,00	843,60		843,60	17,56	37.034,04	14.813,62	-	14.813,62	22.220,42	40,00
17.007	Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af 12/2014	un	16,00	-		-	252,57	4.041,12	-	-	-	4.041,12	0,00
17.008	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 0,80m	un	4,00	-		-	1.172,58	4.690,32	-	-	-	4.690,32	0,00
17.009	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	46,10	-		-	18,84	868,52	-	-	-	868,52	0,00
<b>18</b>	<b>GRAMADO</b>							<b>333.921,39</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>333.921,39</b>	<b>0,00</b>
18.001	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	1.282,05	-		-	103,72	132.974,23	-	-	-	132.974,23	0,00
18.002	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	8.132,22	-		-	24,71	200.947,16	-	-	-	200.947,16	0,00
<b>19</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>12.248,22</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12.248,22</b>	<b>0,00</b>
19.001	Marco inaugural - Rev. 01	un	1,00	-		-	861,04	861,04	-	-	-	861,04	0,00
19.002	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	-		-	2.150,30	2.150,30	-	-	-	2.150,30	0,00
19.003	Trave para futebol de campo	par	1,00	-		-	4.200,36	4.200,36	-	-	-	4.200,36	0,00
19.004	Limpeza geral	m2	1.929,70	-		-	2,61	5.036,52	-	-	-	5.036,52	0,00
<b>20</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							<b>234.700,00</b>	<b>85.524,73</b>	<b>10.890,09</b>	<b>96.414,82</b>	<b>138.285,18</b>	<b>41,08</b>
20.001	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	1.000,00	364,40	46,40	410,80	129,72	129.720,00	47.270,01	6.019,01	53.289,02	76.430,98	41,08
20.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	2.000,00	728,80	92,80	821,60	45,60	91.200,00	33.233,30	4.231,68	37.464,98	53.735,02	41,08
20.003	Topografo com encargos complementares	h	500,00	182,20	23,20	205,40	18,78	9.390,00	3.421,71	435,70	3.857,41	5.532,59	41,08
20.004	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	h	500,00	182,20	23,20	205,40	8,78	4.390,00	1.599,71	203,70	1.803,41	2.586,59	41,08
<b>Total geral</b>								<b>6.478.484,59</b>	<b>2.360.630,53</b>	<b>300.643,18</b>	<b>2.661.273,71</b>	<b>3.817.210,88</b>	<b>41,08</b>
 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 Tavares 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

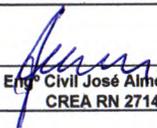
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE				MEMÓRIA DE CÁLCULO	CONTRATO Nº 017/2023
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA				B.M.Nº. 09/2024	CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI				PERÍODO: 05/03/2024 A 31/03/2024	ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023
				DATA MEDIÇÃO: 05/04/2024	
Item	Discriminação dos Serviços	Und	MEDIDO	MEMÓRIA DE CÁLCULO	
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
01.005	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	mês	1,00	> 1,00 mês	
<b>04</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>				
<b>04.001</b>	<b>VIGAS (NÍVEL 0,00 A 11,57)</b>				
04.001.001	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	379,80	> (148,70 m² + 98,29 m² + (137,13 m² + 39,39 m² + 89,10 m²) / 2) = 379,80 m² (Projeto pranchas 20/74, 23/74 e 41/74)	
04.001.002	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	1.704,50	> (75,10 kg + 315,10 kg + 195,60 kg + 30,10 kg + 78,10 kg + 205,70 kg + 44,70 kg + 103,40 kg) + (47,90 kg + 42,60 kg + 17,70 kg + 249,70 kg + 75,30 kg + 178,20 kg + 206,40 kg + 44,40 kg + 147,80 kg + 68,50 kg + 234,90 kg) / 2 = 1.704,50 kg (pranchas 20/74, 23/74 e 41/74)	
04.001.003	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	1.151,35	> (534,10 kg + 375,70 kg) + (147,20 kg + 227,60 kg + 108,30 kg) / 2 = 1.151,35 kg (Projeto pranchas 20/74, 23/74 e 41/74)	
04.001.004	Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	17,30	> 67,00 kg (Projeto prancha 20/74) ∴ Saldo do Contrato = 17,30 kg	
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	322,90	> (135,50 kg + 66,70 kg + (118,60 kg + 23,70 kg + 99,10 kg) / 2) = 322,90 kg (Projeto pranchas 20/74, 23/74 e 41/74)	
04.001.006	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	22,91	> (13,35 m³ + 9,56 m³) = 22,91 m³ (Projeto pranchas 20 e 23/74)	
<b>04.002</b>	<b>PILARES (NÍVEL 0,00 A 11,57)</b>				
04.002.001	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	138,37	> 103,01 m² + 35,36 m² = 138,37 m² (Projeto pranchas 19/74 e 22/74)	
04.002.002	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	427,10	> 290,80 kg + 107,90 kg + 28,40 kg = 427,10 kg (Projeto pranchas 19/74 e 22/74)	
04.002.003	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	786,40	> 486,40 kg + 300,00 kg = 786,40 kg (Projeto pranchas 19/74 e 22/74)	
04.002.004	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	187,40	> 178,90 kg + 8,50 kg = 187,40 kg (Projeto pranchas 19/74 e 22/74)	
04.002.005	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	16,49	> 11,98 m³ + 4,51 m³ = 16,49 m³ (Projeto pranchas 19/74 e 22/74)	
<b>04.003</b>	<b>LAJES (NÍVEL 0,00 A 11,57)</b>				
04.003.001	Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 14mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	373,70	> 183,82 m² + 189,88 m² = 373,70 m² (Projeto pranchas 21/74 e 24/74)	
<b>05</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				
05.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	495,19	> 2.475,93 m² x 70,00 % = 1.733,16 m² - 1.237,97 m² (Medição Anterior) = 495,19 m²	
05.002	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	91,40	> 457,00 m² x 70,00 % = 319,90 m - 228,50 m (Medição Anterior) = 91,40 m	
<b>06</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				
06.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1.485,58	> 4.951,86 m² x 70,00 % = 3.466,32 m² - 1.980,74 m² (Medição Anterior) = 1.485,58 m²	
06.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	1.485,58	> 3.466,32 m² - 466,82 m² = 2.999,50 m² - 1.513,92 m² (Medição Anterior) = 1.485,58 m²	

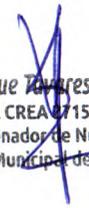


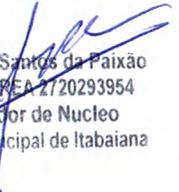
ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 José Almeida Andrade  
 Sócio Administrador  
 R. T. Eng.º Civil CREA/SE  
 011.374.1133288

Yan Henrique Torres Santana  
 Eng.º Civil CREA 0715638353  
 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.Nº. 09/2024	CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 – 886732/2019/MCID	
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI				PERÍODO: 05/03/2024 A 31/03/2024	ORDEN DE SERVIÇOS: 17/04/2023	
				DATA MEDIÇÃO: 05/04/2024		
Item	Discriminação dos Serviços	Und	MEDIDO	MEMÓRIA DE CÁLCULO		
06.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	233,41	> 1.167,05 m² x 40,00 % = 466,82 m² - 233,41 m² (Medição Anterior) = 233,41 m²		
<b>20</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					
20.001	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	46,40	> (2.650.383,62 - 85.524,73) / (6.478.484,59 - 234.700,00) = 0,4108 x 1.000,00 h = 410,80 h - 364,40 h (Medição Anterior) = 46,40 h		
20.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	92,80	> (2.650.383,62 - 85.524,73) / (6.478.484,59 - 234.700,00) = 0,4108 x 2.000,00 h = 821,60 h - 728,80 h (Medição Anterior) = 92,80 h		
20.003	Topografo com encargos complementares	h	23,20	> (2.650.383,62 - 85.524,73) / (6.478.484,59 - 234.700,00) = 0,4108 x 500,00 h = 205,40 h - 182,20 h (Medição Anterior) = 23,20 h		
20.004	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	h	23,20	> (2.650.383,62 - 85.524,73) / (6.478.484,59 - 234.700,00) = 0,4108 x 500,00 h = 205,40 h - 182,20 h (Medição Anterior) = 23,20 h		
 Engº Civil José Almeida Andrade CREA RN 2714133398		Atestamos que os serviços constantes na NF - foram recebidos por nós em perfeita ordem. Data: __/__/____		Aprovado para pagamento Data: __/__/____		

  
Yan Henrique Torres Santana  
Engº Civil CREA 0715638353  
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 - MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE  
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M. 09

CONTRATO 017/2023

ORDEM DE SERVIÇO  
INÍCIO - 17/04/2023

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



REBOCO INTERNO; VIGAS E PILARES EM CONCRETO ARMADO



REBOCO INTERNO; VIGAS E PILARES EM CONCRETO ARMADO



REBOCO EXTERNO; VIGAS E PILARES EM CONCRETO ARMADO



REBOCO EXTERNO; VIGAS E PILARES EM CONCRETO ARMADO



REBOCO EXTERNO; VIGAS E PILARES EM CONCRETO ARMADO



ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO; REBOCO INTERNO; VIGAS E PILARES EM CONCRETO ARMADO

ELABORADO POR:

ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA  
José Almeida Andrade  
Sócio Administrador  
R. T. Eng.º Civil CREA/SE  
RN 7.714.133.398

Yan Henrique Tavares Santana  
Eng.º Civil CREA/RN 45638353  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

José Robson Santos da Paixão  
Eng. Civil CREA 2740293954  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

FOLHA 2 de 4

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA DO MUNICÍPIO DE ITABAIANAISE

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

CONTRATO 017/2023

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M. 09

ORDEM DE SERVIÇO  
INÍCIO - 17/04/2023

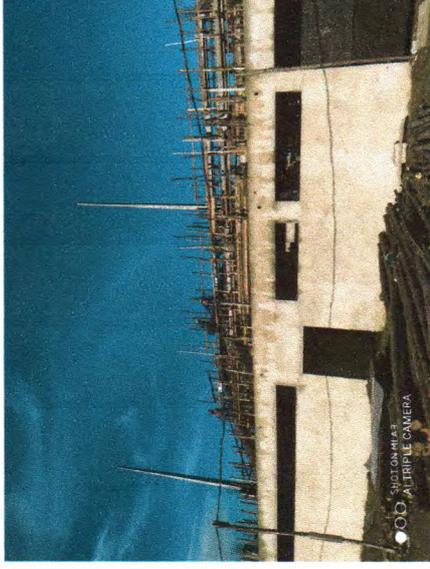
CONTRATO DE REPASSE Nº 1.063.277-88 -  
886732/2019/MCID



REBOCO INTERNO; VIGAS E PILARES EM CONCRETO ARMADO



REBOCO INTERNO; VIGAS E PILARES EM CONCRETO ARMADO



REBOCO EXTERNO; ESCORAMENTO DE MADEIRA; VIGAS E PILARES EM CONCRETO ARMADO



ESCORAMENTO DE MADEIRA; VIGAS E PILARES EM CONCRETO ARMADO



ESCORAMENTO DE MADEIRA; VIGAS E PILARES EM CONCRETO ARMADO



ESCORAMENTO DE MADEIRA; VIGAS E PILARES EM CONCRETO ARMADO

ELABORADO POR:

AMERSON CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA  
José Almeida Andrade  
Sócio Administrador  
R T Engº Civil CREA/SE  
RN 2714133358

Yan Henrique Tavares Santana  
Engº Civil CREA/RN 15638353  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

FOLHA 3 de 4

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

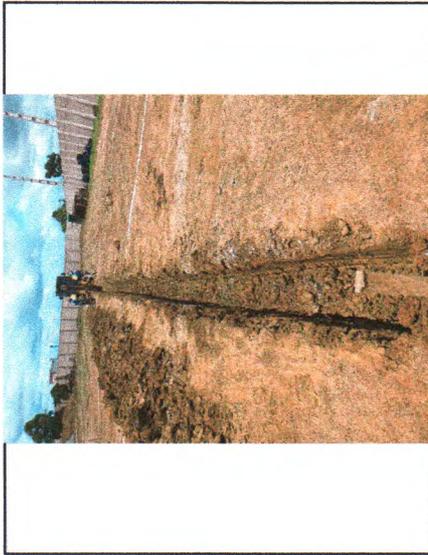
**CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI**  
**CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA**

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M. 09**

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

**CONTRATO 017/2023**

**ORDEM DE SERVIÇO**  
**INICIO - 17/04/2023**



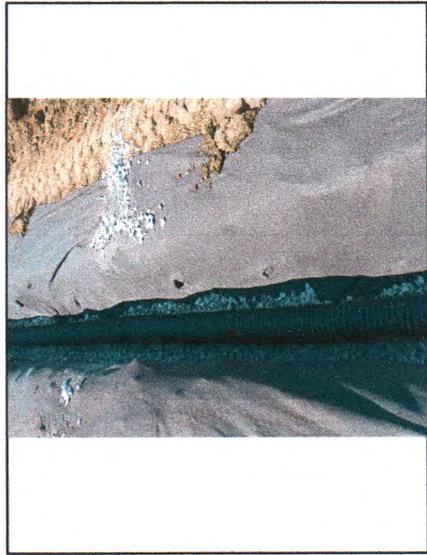
ESCAVAÇÃO DAS TRINCHEIRAS PARA A DRENAGEM



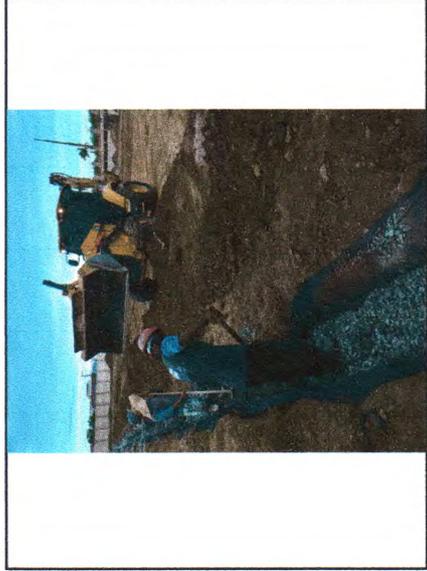
ESCAVAÇÃO DAS TRINCHEIRAS PARA A DRENAGEM



ESCAVAÇÃO E MANTA GEOTEXTIL DAS TRINCHEIRAS PARA A DRENAGEM



ESCAVAÇÃO, MANTA GEOTEXTIL, LASTRO DE BRITA E TUBO CORRUGADO PERFURADO DAS TRINCHEIRAS PARA A DRENAGEM



ESCAVAÇÃO, MANTA GEOTEXTIL, LASTRO DE BRITA E TUBO CORRUGADO PERFURADO DAS TRINCHEIRAS PARA A DRENAGEM



ESCAVAÇÃO, MANTA GEOTEXTIL, LASTRO DE BRITA E TUBO CORRUGADO PERFURADO DAS TRINCHEIRAS PARA A DRENAGEM

ELABORADO POR:

**ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA**  
**Jorge Almeida Andrade**  
Sócio Administrador  
R. T. Engº Civil CREA/SE  
RN. 27.141.333/8

**Yan Henrique Tavares Santana**  
Engº Civil CREA 2016638353  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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