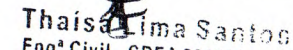


OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE						BOLETIM DE MEDIÇÃO						CONTRATO: 117/2022					
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI						B.M.Nº 13						ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA						Períodos: 01/08/2023 a 31/10/2023						DATA: 31/10/2023					
Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades						Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)								
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	% Medido			
1	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO																
01.01	PROJETOS								1.330.719,80	1.113.467,31	217.252,49	1.330.719,80	-	-	100,00		
01.01.001	Projeto de Terraplenagem e Geométricos de Vias, com indicação de jazida, área até 14.000,00 m2. Observação: Considerar a área do terreno.	m2	6.736,18	6.736,18		6.736,18	-	0,86	18.385,02	18.385,02	-	18.385,02	-	-	100,00		
01.01.002	Sondagem a percussão	m	40,00	40,00		40,00	-	169,97	5.793,11	5.793,11	-	5.793,11	-	-	100,00		
01.01.003	Projeto de drenagem pluvial	m2	6.736,18	6.736,18		6.736,18	-	0,86	6.798,80	6.798,80	-	6.798,80	-	-	100,00		
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES								5.793,11	5.793,11	-	5.793,11	-	-	100,00		
01.02.001	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un					-	381,57	96.435,11	96.435,11	-	96.435,11	-	-	100,00		
01.02.002	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira)	m2	6.736,18	6.736,18		6.736,18	-	2,27			-		-	-	100,00		
01.02.003	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	1.156,04	1.156,04		1.156,04	-	6,23	15.291,13	15.291,13	-	15.291,13	-	-	100,00		
01.02.004	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN					-	683,25	7.202,13	7.202,13	-	7.202,13	-	-	100,00		
01.02.005	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almotoxinado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	0,50	0,50		0,50	-	14.983,92			-		-	-	100,00		
01.02.006	Poste auxiliar p/entrada energia, trifásico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	1,00		1,00	-	1.459,72	7.491,96	7.491,96	-	7.491,96	-	-	100,00		
01.02.007	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desarmado	m2	50,00	50,00		50,00	-	218,64	1.459,72	1.459,72	-	1.459,72	-	-	100,00		
01.02.008	Quadro de medição trifásica em Nori com lente para leitura	un	1,00	1,00		1,00	-	827,94	10.932,00	10.932,00	-	10.932,00	-	-	100,00		
01.02.009	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02 01/2022	m2	12,00	12,00		12,00	-	433,22			-		-	-	100,00		
01.02.010	Tapume em telha de aço galvanizado, simples, ondulada, não pintada,OND18, e=0,50mm, h = 2,00m, exclusive pintura	m	151,00	151,00		151,00	-	318,09	827,94	827,94	-	827,94	-	-	100,00		
01.03	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO								5.198,64	5.198,64	-	5.198,64	-	-	100,00		
01.03.001	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso, af. 11/2019	m2	6.736,18	6.736,18		6.736,18	-	1,22	48.031,59	48.031,59	-	48.031,59	-	-	100,00		
01.03.002	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	6.736,18	6.736,18		6.736,18	-	1,55	52.851,03	52.851,03	-	52.851,03	-	-	100,00		
01.03.003	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria, com carregadeira, dmt 51 a 200m	m3	1.371,77	1.371,77		1.371,77	-	14,37	8.218,14	8.218,14	-	8.218,14	-	-	100,00		
01.03.004	Compactação de aterros, com rolo vibratório pé de camelo, a 95% do proctor normal	m3	581,32	581,32		581,32	-	4,50	10.441,08	10.441,08	-	10.441,08	-	-	100,00		
01.03.005	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	1.201,98	1.201,98		1.201,98	-	3,30	19.712,33	19.712,33	-	19.712,33	-	-	100,00		
01.03.006	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: txkm), af. 07/2020	tkm	5.408,91	5.408,91		5.408,91	-	1,46	2.615,94	2.615,94	-	2.615,94	-	-	100,00		
01.04	FECHAMENTO DAS BAIAS DESCOBERTAS EM MADEIRA								3.966,53	3.966,53	-	3.966,53	-	-	100,00		
01.04.001	Cerca de madeira para curral em mourões de piqui 13 x 13 cm a cada metro, e 6 réguas de 10 x 2,5cm p/ metro	m	234,00	234,00		234,00	-	636,01	7.897,01	7.897,01	-	7.897,01	-	-	100,00		
01.04.002	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	397,61	397,61		397,61	-	21,57	179.188,46	157.402,79	21.785,67	179.188,46	-	-	100,00		
01.04.003	Preparo de superfície com lixamento sobre madeira	M2					-	7,72	148.826,34	148.826,34	-	148.826,34	-	-	100,00		
01.04.004	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	225,76		225,76	225,76	-	37,38			-		-	-	100,00		
01.04.005	Pintura de meio fio (calafiação)	m	225,76		225,76	225,76	-	3,99	8.438,91		8.438,91	8.438,91	-	-	100,00		
01.04.006	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	10,16		10,16	10,16	-	54,64	900,78		900,78	900,78	-	-	100,00		
01.04.007	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sépo, sem controle do grau de compactação	m3	5,08		5,08	5,08	-	36,41	555,14		555,14	555,14	-	-	100,00		
01.04.008	Coleta e carga manuais de entulho	m3	6,60		6,60	6,60	-	18,22	184,96		184,96	184,96	-	-	100,00		
01.04.009	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: txkm), af. 07/2020	tkm	22,86		22,86	22,86	-	1,46	120,25		120,25	120,25	-	-	100,00		
									33,38		33,38	33,38	-	-	100,00		


 Thaisa Lima Santos
 Engª Civil - CREA 2717391991
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana


 Engª Civil Kelly Pinto Freire
 CREA: 2709362449
 Secretária das Obras e dos Serv. Públicos
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO: 117/2022

CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

B.M. Nº 13

ORDEM DE SERVIÇO: 20/06/2022

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

Períodos: 01/08/2023 a 31/10/2023

DATA: 31/10/2023

Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades						Valores (R\$)						
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	% Medido
01.04.010	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusiva transporte - Rev.03 (aterro h=30cm)	m3	75,00	-	75,00	75,00	-	134,71	10.103,25	-	10.103,25	10.103,25	-	100,00
01.04.011	Piso em concreto simples desarmado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	30,00	-	30,00	30,00	-	48,30	1.449,00	-	1.449,00	1.449,00	-	100,00
01.05	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - ESTACIONAMENTO/VIA DE CIRCULAÇÃO								108.118,98	107.384,76	734,22	108.118,98	-	100,00
01.05.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.317,93	1.308,50	9,43	1.317,93	-	1,27	1.673,77	1.661,80	11,98	1.673,78	-	100,00
01.05.002	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=6cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	1.317,93	1.308,50	9,43	1.317,93	-	79,59	100.940,26	100.218,02	722,24	100.940,26	-	100,00
01.05.003	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	m2	42,00	42,00	-	42,00	-	14,03	589,26	589,26	-	589,26	-	100,00
01.05.004	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (50x80cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	8,00	8,00	-	8,00	-	614,46	4.915,68	4.915,68	-	4.915,68	-	100,00
01.06	PASSEIO INTERNO								54.529,27	54.529,27	-	54.529,27	-	100,00
01.06.001	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	514,00	514,00	-	514,00	-	37,38	19.213,32	19.213,32	-	19.213,32	-	100,00
01.06.002	Pintura de meio fio (caliação)	m	514,00	514,00	-	514,00	-	3,99	2.050,86	2.050,86	-	2.050,86	-	100,00
01.06.003	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, colorido, 10x20cm, e=6cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	351,00	351,00	-	351,00	-	87,64	30.761,64	30.761,64	-	30.761,64	-	100,00
01.06.004	Lona plástica preta	m2	-	-	-	-	-	6,14	-	-	-	-	-	-
01.06.005	Locação de serviços de pavimentação	m2	351,00	351,00	-	351,00	-	1,27	445,77	445,77	-	445,77	-	100,00
01.06.006	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	23,13	23,13	-	23,13	-	54,64	1.263,82	1.263,82	-	1.263,82	-	100,00
01.06.007	Reatero manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	11,57	11,57	-	11,57	-	36,41	421,26	421,26	-	421,26	-	100,00
01.06.008	Coleta e carga manuais de entulho	m3	15,03	15,03	-	15,03	-	18,22	273,85	273,85	-	273,85	-	100,00
01.06.009	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: btkm), af. 07/2020	btkm	67,64	67,64	-	67,64	-	1,46	98,75	98,75	-	98,75	-	100,00
01.07	PASSEIO PÚBLICO								55.109,68	55.003,51	106,17	55.109,68	-	100,00
01.07.001	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	230,00	230,00	-	230,00	-	37,38	8.597,40	8.597,40	-	8.597,40	-	100,00
01.07.002	Pintura de meio fio (caliação)	m	230,00	230,00	-	230,00	-	3,99	917,70	917,70	-	917,70	-	100,00
01.07.003	Piso cimentado desarmado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plástica 3x27mm	m2	575,00	575,00	-	575,00	-	70,11	40.313,25	40.313,25	-	40.313,25	-	100,00
01.07.004	Lona plástica preta	m2	575,00	575,00	-	575,00	-	6,14	3.530,50	3.530,50	-	3.530,50	-	100,00
01.07.005	Locação de serviços de pavimentação	m2	575,00	575,00	-	575,00	-	1,27	730,25	730,25	-	730,25	-	100,00
01.07.006	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	10,23	10,23	-	10,23	-	54,64	558,97	558,97	-	558,97	-	100,00
01.07.007	Reatero manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	5,18	5,18	-	5,18	-	36,41	188,60	188,60	-	188,60	-	100,00
01.07.008	Coleta e carga manuais de entulho	m3	6,73	6,73	-	6,73	-	18,22	122,62	122,62	-	122,62	-	100,00
01.07.009	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: btkm), af. 07/2020	btkm	30,29	30,29	-	30,29	-	1,46	44,22	44,22	-	44,22	-	100,00
01.07.010	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-il, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	1,00	-	1,00	1,00	-	106,17	106,17	-	106,17	106,17	-	100,00
01.08	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								240.697,10	179.417,68	61.279,42	240.697,10	-	100,00
01.08.001	Sinalizador duplo p/ entrada veículos (tecnolux ref. tw75 ou similar)	un	1,00	1,00	-	1,00	-	283,52	283,52	-	-	283,52	-	100,00
01.08.002	Assentamento de poste circular de concreto	un	18,00	18,00	-	18,00	-	669,36	12.048,48	12.048,48	-	12.048,48	-	100,00

MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 16.088.888/0001-00
 RT EIRELI CREA 1059710-SE
 RN 270031028-4

Thaís Lima Santos
 Engª Civil - CREA 2717391991
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

2/24

Engª Civil Kelly Pinto R.
 CREA: 2709362449
 Secretária das Obras e dos Serv. Públic

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE				BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO: 117/2022						
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI				B.M.Nº 13				ORDEM DE SERVIÇO 20/06/2022						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA				Períodos: 01/08/2023 a 31/10/2023				DATA: 31/10/2023						
Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades						Valores (R\$)						
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	% Medido
01.08.003	Poste circular de concreto 12/200 - Fornecimento	Un	18,00	18,00		18,00	-	2.173,55	39.123,90	39.123,90	-	39.123,90	-	100,00
01.08.004	Fornecimento de Luminária 04 pétalas em Led, iluminação pública, 180w, 4000k, 220v, e suporte em tubo aço galv. com Anteparo, da Ilumatic, mod LPL Ares ou similar	un	18,00	18,00		18,00	-	5.838,82	105.098,76	105.098,76	-	105.098,76	-	100,00
01.08.005	Fita em aço inox, fusimex ou similar - Fornecimento	M	2,00	2,00		2,00	-	5,87	11,74	11,74	-	11,74	-	100,00
01.08.006	Poste auxiliar p/entrada energia, trifásico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	1,00		1,00	-	1.459,72	1.459,72	1.459,72	-	1.459,72	-	100,00
01.08.007	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 70mm²	un	1,00	1,00		1,00	-	675,49	675,49	675,49	-	675,49	-	100,00
01.08.008	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	1,00		1,00	-	575,96	575,96	575,96	-	575,96	-	100,00
01.08.009	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	587,00	3,00	584,00	587,00	-	18,78	11.023,86	56,34	10.967,52	11.023,86	-	100,00
01.08.010	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	21,00	3,00	18,00	21,00	-	9,73	204,33	29,19	175,14	204,33	-	100,00
01.08.011	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	196,00	1,00	195,00	196,00	-	3,77	738,92	3,77	735,15	738,92	-	100,00
01.08.012	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	un	1,00	1,00		1,00	-	1.086,84	1.086,84	1.086,84	-	1.086,84	-	100,00
01.08.013	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,60m, inclusive tampa	un	50,00	50,00		50,00	-	275,89	13.794,50	13.794,50	-	13.794,50	-	100,00
01.08.014	Interligação entre a medição e o quadro de distribuição com eletroduto de 1 1/2" e 4 condutores de 6,0 mm²	m	11,86	11,86		11,86	-	46,20	547,93	547,93	-	547,93	-	100,00
01.08.015	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,00		1,00	1,00	-	276,94	276,94	-	276,94	276,94	-	100,00
01.08.016	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m					-	19,76					-	
01.08.017	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	400,00	400,00		400,00	-	9,75	3.900,00	3.900,00	-	3.900,00	-	100,00
01.08.018	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	1,00		1,00	-	275,82	275,82	275,82	-	275,82	-	100,00
01.08.019	Disjuntor termomagnético tripolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un					-	136,32					-	
01.08.020	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	3,00	3,00		3,00	-	93,19	279,57	279,57	-	279,57	-	100,00
01.08.021	Disjuntor termomagnético tripolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	8,00	1,00	7,00	8,00	-	71,22	569,76	71,22	498,54	569,76	-	100,00
01.08.022	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,00	1,00		1,00	-	19,19	19,19	19,19	-	19,19	-	100,00
01.08.023	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	1,00	3,00	4,00	-	75,74	302,96	75,74	227,22	302,96	-	100,00
01.08.024	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90° C	m	80,00		80,00	80,00	-	40,48	3.238,40	-	3.238,40	3.238,40	-	100,00
01.08.025	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	18,00		18,00	18,00	-	25,71	462,78	-	462,78	462,78	-	100,00
01.08.026	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"	un	1,00		1,00	1,00	-	15,93	15,93	-	15,93	15,93	-	100,00
01.08.027	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	2,00		2,00	2,00	-	13,65	27,30	-	27,30	27,30	-	100,00
01.08.028	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	12,00		12,00	12,00	-	7,17	86,04	-	86,04	86,04	-	100,00
01.08.029	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450V/750V / 70°c	m	1.623,77		1.623,77	1.623,77	-	9,97	16.188,99	-	16.188,99	16.188,99	-	100,00
01.08.030	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	m	760,00		760,00	760,00	-	13,68	10.396,80	-	10.396,80	10.396,80	-	100,00
01.08.031	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	230,00		230,00	230,00	-	18,71	4.303,30	-	4.303,30	4.303,30	-	100,00
01.08.032	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação, af. 10/2020	un	1,00		1,00	1,00	-	100,33	100,33	-	100,33	100,33	-	100,00
01.08.033	Contator LC1-D1210 - Telemecanick	un	6,00		6,00	6,00	-	462,91	2.777,46	-	2.777,46	2.777,46	-	100,00
01.08.034	Caixa de ferro para quadro, dim. 50 x 40cm, em aço carbono #16, pintura eletrostática a pó, cinza ral, placa de montagem #14 laranja - fecho padrão com acionamento fenda, borracha de vedação de sobrepor	un	1,00		1,00	1,00	-	538,89	538,89	-	538,89	538,89	-	100,00
01.08.035	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação af. 08/2020	un	1,00		1,00	1,00	-	57,65	57,65	-	57,65	57,65	-	100,00
01.08.036	Bola elétrica para reservatório superior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 l - fornecimento e instalação	un	2,00		2,00	2,00	-	393,27	786,54	-	786,54	786,54	-	100,00

MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ nº 16.097.10-58
R.N. 270031028-4

Thaís Lima Santos
Engª Civil - CREA 2717391991
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Engª Civil Kelly Pinto Freire
CREA: 2709362449
Secretaria das Obras e dos Serv. Públicos
Prefeitura de Itabaiana - SE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE					BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO: 117/2022				
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI					B.M.Nº 13					ORDEM DE SERVIÇO 20/06/2022				
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA					Períodos: 01/08/2023 a 31/10/2023					DATA: 31/10/2023				
Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades						Valores (R\$)						
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	% Medido
01.08.037	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	18,00	-	18,00	18,00	-	151,07	2.719,26	-	2.719,26	2.719,26	-	100,00
01.08.038	Fornecimento de arame de ferro galvanizado 12 bwg	kg	12,00	-	12,00	12,00	-	29,23	350,76	-	350,76	350,76	-	100,00
01.08.039	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	816,00	-	816,00	816,00	-	7,78	6.348,48	-	6.348,48	6.348,48	-	100,00
01.09	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								14.742,66	11.420,09	3.322,57	14.742,66	-	100,00
01.09.001	Filtro anaeróbio circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,10 m, altura interna = 1,50 m, volume útil: 1140,4 l (para 5 contribuintes), af. 12/2020	un	1,00	1,00	-	1,00	-	1.968,20	1.968,20	1.968,20	-	1.968,20	-	100,00
01.09.002	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	un	1,00	1,00	-	1,00	-	2.415,26	2.415,26	2.415,26	-	2.415,26	-	100,00
01.09.003	Tampa de concreto armado, dimensões: 1,20x1,20mx0,07m com furos	un	2,00	2,00	-	2,00	-	239,95	479,90	479,90	-	479,90	-	100,00
01.09.004	Sumidouro pré-moldado de concreto - 06 anéis, ø=1,00m e h=0,50m cada anel (1,00 x 3,00m)	un	1,00	1,00	-	1,00	-	2.184,17	2.184,17	2.184,17	-	2.184,17	-	100,00
01.09.005	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	un	11,00	5,00	5,00	11,00	-	70,59	776,49	423,54	352,95	776,49	-	100,00
01.09.006	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	un	11,00	6,00	5,00	11,00	-	428,72	4.715,92	2.572,32	2.143,60	4.715,92	-	100,00
01.09.007	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	48,00	30,00	18,00	48,00	-	45,89	2.202,72	1.376,70	826,02	2.202,72	-	100,00
01.09.008	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	-	-	-	-	-	40,37	-	-	-	-	-	-
01.09.009	Tubo, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação af. 12/2014	m	-	-	-	-	-	38,80	-	-	-	-	-	-
01.10	INSTALAÇÕES DE AGUA FRIA								17.333,87	14.447,60	2.886,27	17.333,87	-	100,00
01.10.001	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	un	1,00	1,00	-	1,00	-	3.635,34	3.635,34	3.635,34	-	3.635,34	-	100,00
01.10.002	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	8,00	8,00	-	8,00	-	9,05	72,40	72,40	-	72,40	-	100,00
01.10.003	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	-	-	-	-	-	683,25	-	-	-	-	-	-
01.10.004	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	1,00	1,00	-	1,00	-	6,13	6,13	6,13	-	6,13	-	100,00
01.10.005	Curva 45° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	un	2,00	2,00	-	2,00	-	13,78	27,56	27,56	-	27,56	-	100,00
01.10.006	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 20mm	un	2,00	2,00	-	2,00	-	8,46	16,92	16,92	-	16,92	-	100,00
01.10.007	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	un	5,00	5,00	-	5,00	-	11,24	56,20	56,20	-	56,20	-	100,00
01.10.008	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40mm	un	6,00	6,00	-	6,00	-	19,97	119,82	119,82	-	119,82	-	100,00
01.10.009	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm	un	5,00	5,00	-	5,00	-	21,08	105,40	105,40	-	105,40	-	100,00
01.10.010	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 40 mm - fornecimento e instalação af. 08/2021	un	1,00	1,00	-	1,00	-	54,59	54,59	54,59	-	54,59	-	100,00
01.10.011	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 50 mm - fornecimento e instalação af. 08/2021	un	2,00	2,00	-	2,00	-	56,13	112,26	112,26	-	112,26	-	100,00
01.10.012	Torneira de bóia p/caixa d'água d= 3/4" (deca ou similar)	un	1,00	1,00	-	1,00	-	94,70	94,70	94,70	-	94,70	-	100,00
01.10.013	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	un	1,00	1,00	-	1,00	-	14,97	14,97	14,97	-	14,97	-	100,00
01.10.014	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40mm	un	4,00	1,00	3,00	4,00	-	27,09	108,36	27,09	81,27	108,36	-	100,00
01.10.015	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm	un	2,00	2,00	-	2,00	-	29,36	58,72	58,72	-	58,72	-	100,00
01.10.016	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	6,00	6,00	-	6,00	-	13,05	78,30	78,30	-	78,30	-	100,00
01.10.017	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	160,00	160,00	-	160,00	-	22,92	3.667,20	3.667,20	-	3.667,20	-	100,00
01.10.018	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	162,00	102,00	60,00	162,00	-	46,75	7.573,50	4.768,50	2.805,00	7.573,50	-	100,00
01.10.019	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	30,00	30,00	-	30,00	-	51,05	1.531,50	1.531,50	-	1.531,50	-	100,00
01.11	FECHAMENTO EXTERNO								221.958,09	217.750,85	4.207,24	221.958,09	-	100,00
01.11.001	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão bege ou equivalente, de correr	m2	21,00	21,00	-	21,00	-	923,35	19.390,35	19.390,35	-	19.390,35	-	100,00
01.11.002	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	112,72	111,00	1,72	112,72	-	222,78	25.111,76	24.728,58	383,18	25.111,76	-	100,00

MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ nº 09.094.710/0001-90
RTE nº 001/CREA 1004710-SE
RN 270031028-4

Thaís Lima Santos
Engª Civil - CREA 2717391991
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

4/24

Engª Civil Kelly Pinto Freire
CREA: 2709362449
Secretaria das Obras e dos Serv. Públicos
Prefeitura de Itabaiana - SE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE					BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO: 117/2022				
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI					B.M.º 13					ORDEM DE SERVIÇO: 20/06/2022				
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA					Periodos: 01/08/2023 a 31/10/2023					DATA: 31/10/2023				
Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades						Valores (R\$)						
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	% Medido
01.11.003	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	259,26	253,51	5,75	259,26		24,05	6.235,21	6.096,92	138,29	6.235,21		100,00
01.11.004	Gratid Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x243 cm, pintura branca, verde e preta, Belgo ou similar, inclusive postes (seção 80x40mm e h=3,20m) e acessórios	m²	383,25	375,00	8,25	383,25		446,76	171.220,77	167.535,00	3.685,77	171.220,77		100,00
01.12	PAISAGISMO													
01.12.001	Fornecimento, transporte e plantio de coqueiro jovem, altura do tronco = 1,20 m, inclusive adubação e manutenção por 90 dias	un	20,00	20,00		20,00		904,28	18.085,60	18.085,60		18.085,60		100,00
01.12.002	Planta - Palmeira Vecchia, h=3,00m, fornecimento e plantio	un	20,00	12,00	8,00	20,00		1.606,15	32.123,00	19.273,80	12.849,20	32.123,00		100,00
01.12.003	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	280,00	280,00		280,00		100,95	28.266,00	28.266,00		28.266,00		100,00
01.12.004	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	2.660,00	2.660,00		2.660,00		23,22	61.765,20	61.765,20		61.765,20		100,00
01.13	DIVERSOS													
01.13.001	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00		1,00	1,00		2.098,81	2.098,81		2.098,81	2.098,81		100,00
01.13.002	Limpeza geral	m2	2.234,50	1.117,25	1.117,25	2.234,50		2,57	5.742,67	2.871,33	2.871,34	5.742,67		100,00
01.14	PERGOLADOS													
01.14.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes	m	80,00	80,00		80,00		78,78	18.177,67	18.177,67		18.177,67		100,00
01.14.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 7cm x 20 cm com abertura de encaixes	m	20,56	20,56		20,56		156,21	3.211,68	3.211,68		3.211,68		100,00
01.14.003	Pilar e vigas de madeira, seção 10x18cm a 20x20cm, em massaranduba, angelim ou madeira de lei	m3	0,93	0,93		0,93		9.315,69	8.663,59	8.663,59		8.663,59		100,00
01.15	PARQUE INFANTIL													
01.15.001	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada ø= 1/4", sergipark ou similar	un	2,00		2,00	2,00		4.532,93	9.065,86		9.065,86	9.065,86		100,00
01.15.002	Brinquedo - Balanço em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida com mangueira plástica transp., fixado em tubo ferro galv. 4"	un	1,00		1,00	1,00		4.371,17	4.371,17		4.371,17	4.371,17		100,00
01.15.003	Brinquedo - Gangorra em estrutura de concreto, tubo de ferro galvanizado de 3" e 4" e assento de madeira, com 93 pranchas	un	1,00		1,00	1,00		6.100,45	6.100,45		6.100,45	6.100,45		100,00
01.15.004	Parque Infantil, escorrega Cavalinho, em concreto armado fck=35mpa, nas dimensões c=2,80m, l=1,00m, h=1,60m, e=0,15m, com detalhes em baixo relevo	un	1,00		1,00	1,00		5.112,36	5.112,36		5.112,36	5.112,36		100,00
01.15.005	Pavimentação c/ brita granítica em pó, espalhada, e = 5,0 cm	m2	180,00		180,00	180,00		18,25	3.285,00		3.285,00	3.285,00		100,00
01.15.006	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: bkm), af_07/2020 (BRITA GRANITICA EM PÓ)	tkm	205,20		205,20	205,20		1,46	299,59		299,59	299,59		100,00
01.16	DRENAGEM PLUVIAL EXTERNA													
01.16.001	Remoção e reposição de pavimentação a paralelepípedo ou pré-moldado de concreto	m2	129,70		129,70	129,70		58,78	7.623,77		7.623,77	7.623,77		100,00
01.16.002	Locação de rede de drenagem	m	359,51		359,51	359,51		1,91	686,66		686,66	686,66		100,00
01.16.003	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	m	2,50		2,50	2,50		109,98	274,95		274,95	274,95		100,00
01.16.004	Tubo de concreto (simples) para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015	m	227,31		227,31	227,31		93,50	21.253,49		21.253,49	21.253,49		100,00
01.16.005	Tubo de concreto (simples) para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015	m	129,70		129,70	129,70		114,86	14.897,34		14.897,34	14.897,34		100,00
01.16.006	Calha semi-circular em concreto pré-moldado d=30cm	m	58,46		58,46	58,46		46,39	2.711,96		2.711,96	2.711,96		100,00
01.16.007	Greilha pré-moldada em concreto para canalizações 40x50 cm	un	117,00		117,00	117,00		67,86	7.939,62		7.939,62	7.939,62		100,00
01.16.008	Poço de visita em alvenaria tij. macios esp. = 0,20m, dim. int. = 1,20 x 1,20 x 1,00m, laje sup.c.a. esp. = 0,15m, inclusive tampão td-600 - R1	un	1,00		1,00	1,00		3.192,55	3.192,55		3.192,55	3.192,55		100,00

MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RTE nº 01/2022 - 139570-SE
RN 270031028-4

Thaís Lima Santos
Engª Civil - CREA 2717391991
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

5/24

Engª Civil Kelly Pinto Freire
CREA: 2709362449
Secretaria das Obras e dos Serv. Públicos
Prefeitura de Itabaiana- SE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE					BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO: 117/2022				
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI					B.M.Nº 13					ORDEM DE SERVIÇO: 20/06/2022				
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA					Períodos: 01/08/2023 a 31/10/2023					DATA: 31/10/2023				
Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades					Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					% Medido
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período			Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
01.16.009	Boca de lobo simples, em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,18m, altura até 1,00m - R1	un	5,00	-	5,00	5,00	-	1.828,43	9.142,15	-	9.142,15	9.142,15	-	100,00
01.16.010	Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=0,40 a 0,60 m	un	1,00	-	1,00	1,00	-	2.149,56	2.149,56	-	2.149,56	2.149,56	-	100,00
01.16.011	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,80x0,80x0,40m	un	6,00	-	6,00	6,00	-	501,77	3.010,62	-	3.010,62	3.010,62	-	100,00
01.16.012	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,80x0,60mx0,07m	un	8,00	-	8,00	8,00	-	70,59	564,72	-	564,72	564,72	-	100,00
01.16.013	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	un	8,00	-	8,00	8,00	-	429,72	3.429,76	-	3.429,76	3.429,76	-	100,00
2	GUARITA													
02.01	FUNDAÇÃO - VIGA BALDRAME								74.608,06	69.653,11	4.954,95	74.608,06	-	100,00
02.01.001	Forma plana para vigas-baldrame, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	17,53	17,53	-	17,53	-	64,43	3.177,00	3.177,00	-	3.177,00	-	100,00
02.01.002	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af. 05/2021	m3	1,10	1,10	-	1,10	-	568,46	625,31	625,31	-	625,31	-	100,00
02.01.003	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo contínuo helicoidal. af. 09/2021	kg	12,00	12,00	-	12,00	-	13,65	163,80	163,80	-	163,80	-	100,00
02.01.004	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 6,3 mm. af. 12/2015	kg	14,80	14,80	-	14,80	-	14,36	212,53	212,53	-	212,53	-	100,00
02.01.005	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 8,0 mm. af. 12/2015	kg	20,50	20,50	-	20,50	-	14,32	293,56	293,56	-	293,56	-	100,00
02.01.006	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 10,0 mm. af. 12/2015	kg	12,70	12,70	-	12,70	-	15,66	198,88	198,88	-	198,88	-	100,00
02.01.007	Bombeamento de concreto	m3	1,10	1,10	-	1,10	-	45,45	50,00	50,00	-	50,00	-	100,00
02.01.008	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	17,53	17,53	-	17,53	-	28,72	503,46	503,46	-	503,46	-	100,00
02.02	FUNDAÇÃO - SAPATA EM CONCRETO								4.818,23	4.777,05	41,18	4.818,23	-	100,00
02.02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	19,75	19,75	-	19,75	-	54,64	1.079,14	1.079,14	-	1.079,14	-	100,00
02.02.002	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas af. 08/2017	m3	0,38	0,38	-	0,38	-	672,11	255,40	255,40	-	255,40	-	100,00
02.02.003	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	17,49	17,49	-	17,49	-	36,41	636,81	636,81	-	636,81	-	100,00
02.02.004	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 8,0 mm. af. 12/2015	kg	41,30	41,30	-	41,30	-	14,32	591,42	591,42	-	591,42	-	100,00
02.02.005	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 04 usos, inclusive escoramento	m2	15,00	15,00	-	15,00	-	67,33	1.009,95	1.009,95	-	1.009,95	-	100,00
02.02.006	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af. 05/2021	m3	1,26	1,26	-	1,26	-	568,46	716,26	716,26	-	716,26	-	100,00
02.02.007	Bombeamento de concreto	m3	1,26	1,26	-	1,26	-	45,45	57,27	57,27	-	57,27	-	100,00
02.02.008	Coleta e carga manuais de entulho	m3	2,26	-	2,26	2,26	-	18,22	41,18	-	41,18	41,18	-	100,00
02.02.009	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	15,00	15,00	-	15,00	-	28,72	430,80	430,80	-	430,80	-	100,00
02.03	ESTRUTURA - PILARES								8.939,78	8.939,78	-	8.939,78	-	100,00
02.03.001	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	35,11	35,11	-	35,11	-	143,66	5.043,90	5.043,90	-	5.043,90	-	100,00
02.03.002	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo contínuo helicoidal. af. 09/2021	kg	43,00	43,00	-	43,00	-	13,65	586,95	586,95	-	586,95	-	100,00
02.03.003	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 10,0 mm. af. 12/2015	kg	59,70	59,70	-	59,70	-	15,66	934,90	934,90	-	934,90	-	100,00
02.03.004	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 12,5 mm. af. 12/2015	kg	65,90	65,90	-	65,90	-	15,53	1.023,43	1.023,43	-	1.023,43	-	100,00
02.03.005	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af. 05/2021	m3	2,20	2,20	-	2,20	-	568,46	1.250,61	1.250,61	-	1.250,61	-	100,00
02.03.006	Bombeamento de concreto	m3	2,20	2,20	-	2,20	-	45,45	99,99	99,99	-	99,99	-	100,00
02.04	ESTRUTURA - VIGAS 1º NÍVEL								10.016,62	7.793,08	2.313,54	10.016,62	-	100,00

MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 27.003.1028-4

Thaís Lima Santos
 Engª Civil - CREA 2717391991
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

6/24

Engª Civil Kelly Pinto Freire
 CREA: 2709362449
 Secretária das Obras e dos Serv. Públicos
 Prefeitura de Itabaiana - SE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE				BOLETIM DE MEDIÇÃO							CONTRATO: 117/2022				
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI				B.M.Nº 13							ORDEM DE SERVIÇO: 20/06/2022				
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA				Períodos: 01/08/2023 a 31/10/2023							DATA: 31/10/2023				
Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades						Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)						% Medido
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir		
02.04.001	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	44,92	35,42	9,50	44,92	-	132,94	5.971,66	4.708,73	1.262,93	5.971,66	-	100,00	
02.04.002	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estubo contínuo helicoidal, af. 09/2021	kg	47,39	32,50	14,89	47,39	-	13,65	646,87	443,63	203,25	646,88	-	100,00	
02.04.003	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 6,3 mm, af. 12/2015	kg	16,16	11,40	4,76	16,16	-	14,36	232,06	163,70	68,35	232,05	-	100,00	
02.04.004	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 8,0 mm, af. 12/2015	kg	67,36	52,70	14,66	67,36	-	14,32	964,60	754,66	209,93	964,59	-	100,00	
02.04.005	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 10,0 mm, af. 12/2015	kg	30,81	17,60	13,21	30,81	-	15,66	482,48	275,62	206,87	482,49	-	100,00	
02.04.006	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l, af. 05/2021	m3	2,80	2,21	0,59	2,80	-	568,46	1.591,69	1.256,30	335,39	1.591,69	-	100,00	
02.04.007	Bombeamento de concreto	m3	2,80	2,21	0,59	2,80	-	45,45	127,26	100,44	26,82	127,26	-	100,00	
02.05	ESTRUTURA - LAJE								7.823,46	7.823,46	-	7.823,46	-	100,00	
02.05.001	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=16cm, enchimento em bloco cerâmico h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	M2	29,09	29,09		29,09	-	268,94	7.823,46	7.823,46	-	7.823,46	-	100,00	
02.05.002	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estubo contínuo helicoidal, af. 09/2021	kg	-	-	-	-	-	13,65	-	-	-	-	-		
02.05.003	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 6,3 mm, af. 12/2015	kg	-	-	-	-	-	14,36	-	-	-	-	-		
02.05.004	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4,2mm (1,48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcum ou similar	m2	-	-	-	-	-	37,16	-	-	-	-	-		
02.06	CANADA IMPERMEABILIZADORA - CONTRAPISO								632,33	632,33	-	632,33	-	100,00	
02.06.001	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev 03 (aterro h=30cm)	m3	2,91	2,91		2,91	-	134,71	392,01	392,01	-	392,01	-	100,00	
02.06.002	Canada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	7,32	7,32		7,32	-	32,83	240,32	240,32	-	240,32	-	100,00	
02.07	IMPERMEABILIZAÇÃO								4.854,64	4.854,64	-	4.854,64	-	100,00	
02.07.001	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica	m2	28,00	28,00		28,00	-	136,67	3.826,76	3.826,76	-	3.826,76	-	100,00	
02.07.002	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3 e=2cm af. 06/2018	m2	28,00	28,00		28,00	-	36,71	1.027,88	1.027,88	-	1.027,88	-	100,00	
02.08	ALVENARIA DE VEDAÇÃO								2.538,30	2.538,30	-	2.538,30	-	100,00	
02.08.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa 1:5 - 1:2:3 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	58,00	58,00		58,00	-	42,28	2.452,24	2.452,24	-	2.452,24	-	100,00	
02.08.002	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão af. 03/2016	m	2,00	2,00		2,00	-	43,03	86,06	86,06	-	86,06	-	100,00	
02.09	ESQUADRIAS DE MADEIRA								1.738,23	1.738,23	-	1.738,23	-	100,00	
02.09.001	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0,70 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	1,00		1,00	-	858,42	858,42	858,42	-	858,42	-	100,00	
02.09.002	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0,80 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	1,00		1,00	-	879,81	879,81	879,81	-	879,81	-	100,00	
02.10	ESQUADRIAS EM VIDRO TEMPERADO								3.744,72	2.687,36	1.057,36	3.744,72	-	100,00	
02.10.001	Vidro temperado 10mm, liso, fumê, com ferragens - Rev 01, 10/2021	m2	0,50	0,50		0,50	-	856,05	428,03	428,03	-	428,03	-	100,00	
02.10.002	Vidro temperado 10mm, fumê, tipo pivotante, com ferragens - Rev 01, 10/2021	m2	3,67	2,50	1,17	3,67	-	903,73	3.316,69	2.259,33	1.057,36	3.316,69	-	100,00	
02.11	REVESTIMENTOS / PEITORIS								8.783,72	8.196,25	587,47	8.783,72	-	100,00	
02.11.001	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	120,00	120,00		120,00	-	6,90	828,00	828,00	-	828,00	-	100,00	
02.11.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 1:2 1:0 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	120,00	120,00		120,00	-	31,85	3.822,00	3.822,00	-	3.822,00	-	100,00	
02.11.003	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço 1:2 1:0 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	7,32	7,32		7,32	-	35,87	262,57	262,57	-	262,57	-	100,00	

MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 Thaisa Lima Santos
 Engª Civil CREA 271739/991
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana
 RN 270031028-4

Thaisa Lima Santos
 Engª Civil - CREA 271739/991
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

7/24

Engª Civil Kelly Pinto Freire
 CREA: 2709362/449
 Secretária das Obras e dos Serv. Públicos
 Prefeitura de Itabaiana - SE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE				BOLETIM DE MEDIÇÃO							CONTRATO: 117/2022			
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI				B.M.Nº 13							ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022			
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA				Períodos: 01/08/2023 a 31/10/2023							DATA: 31/10/2023			
Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades						Valores (R\$)						
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	% Medido
02.11.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede. 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus bone ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	10,00	10,00		10,00	-	61,36	613,60	613,60	-	613,60	-	100,00
02.11.005	Revestimento cerâmico para piso ou parede. 57 x 57 cm, pei 4, Incenor, cor plus madeira, brilhante, retificado, ref.65620 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-ii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço	m2	35,00	35,00		35,00	-	65,30	2.285,50	2.285,50	-	2.285,50	-	100,00
02.11.006	Filete de granito cinza andorinha 1=4cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	7,00	7,00		7,00	-	54,94	384,58	384,58	-	384,58	-	100,00
02.11.007	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	5,17	-	5,17	5,17	-	113,63	587,47	-	587,47	587,47	-	100,00
02.12	PISO INTERNO EM ALTA RESISTENCIA													
02.12.001	Rodapé em granito, h = 7 cm, e = 2,0 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i	m	16,00	16,00		16,00	-	53,33	853,28	853,28	-	853,28	-	100,00
02.12.002	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m2	7,32	7,32		7,32	-	65,04	476,09	476,09	-	476,09	-	100,00
02.12.003	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	m2	7,30	7,30		7,30	-	27,48	200,60	200,60	-	200,60	-	100,00
02.13	PINTURA													
02.13.001	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão, af. 06/2014	m2	62,00	62,00		62,00	-	2,47	4.814,83	4.814,83	-	4.814,83	-	100,00
02.13.002	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m2	62,00	62,00		62,00	-	16,81	1.042,22	1.042,22	-	1.042,22	-	100,00
02.13.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	62,00	62,00		62,00	-	15,58	965,96	965,96	-	965,96	-	100,00
02.13.004	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	m2	9,00	9,00		9,00	-	9,22	82,98	82,98	-	82,98	-	100,00
02.13.005	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	9,00	9,00		9,00	-	21,57	194,13	194,13	-	194,13	-	100,00
02.13.006	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão, af. 06/2014	m2	65,00	65,00		65,00	-	2,47	160,55	160,55	-	160,55	-	100,00
02.13.007	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	65,00	65,00		65,00	-	18,51	1.203,15	1.203,15	-	1.203,15	-	100,00
02.13.008	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	65,00	65,00		65,00	-	15,58	1.012,70	1.012,70	-	1.012,70	-	100,00
02.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
02.14.001	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	1,00		1,00	-	150,97	150,97	150,97	-	150,97	-	100,00
02.14.002	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	3,00	3,00		3,00	-	19,19	57,57	57,57	-	57,57	-	100,00
02.14.003	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	1,00	1,00		1,00	-	130,00	130,00	130,00	-	130,00	-	100,00
02.14.004	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	6,00	6,00		6,00	-	280,27	1.681,62	1.681,62	-	1.681,62	-	100,00
02.14.005	Ponto de tomada 2p+1, 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	1,00	1,00		1,00	-	227,99	227,99	227,99	-	227,99	-	100,00
02.14.006	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	2,00	2,00		2,00	-	207,33	414,66	414,66	-	414,66	-	100,00
02.14.007	Ponto embutido tomada p/ tv a cabo, c/ eletroduto condutete pvc rígido Ø 3/4" s/ fiação, exclusive tomada	un	1,00	1,00		1,00	-	185,77	185,77	185,77	-	185,77	-	100,00
02.14.008	Luminária fluorescente embutir com aletas 4 x 32 w (tecnolux - ref.fle 817/432 ou similar)	un	-	-		-	-	781,12	-	-	-	-	-	-
02.14.009	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	6,00	-	6,00	6,00	-	106,59	639,54	-	639,54	639,54	-	100,00
02.15	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								1.565,92	1.565,92	-	1.565,92	-	100,00

MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 20.093.109/0001-06
 RUA: RUA CARLOS DE FREITAS
 RN 270031028-4

Thaís Lima Santos
 Engª Civil - CREA 2717391991
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

8/24

Engª Civil Kelly Pinto Freire
 CREA: 2709362449
 Secretária das Obras e dos Serv. Públicos
 Prefeitura de Itabaiana - SE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE				BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO: 117/2022						
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI				B.M.Nº 13				ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA				Periodos: 01/08/2023 a 31/10/2023				DATA: 31/10/2023						
Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades						Valores (R\$)						% Medido
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
02.15.001	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	3,00	3,00		3,00	-	43,25	129,75	129,75	-	129,75	-	100,00
02.15.002	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 40mm	m	6,00	6,00		6,00	-	19,22	115,32	115,32	-	115,32	-	100,00
02.15.003	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	3,00	3,00		3,00	-	25,46	76,38	76,38	-	76,38	-	100,00
02.15.004	Tubo de ligação PVC para saída de vaso sanitário, diâm = 100mm	un	1,00	1,00		1,00	-	25,78	25,78	25,78	-	25,78	-	100,00
02.15.005	Anel de borracha para tubo pvc sanitário d = 50mm	un	14,00	14,00		14,00	-	3,28	45,92	45,92	-	45,92	-	100,00
02.15.006	Anel de borracha para tubo pvc sanitário d = 100mm	un	4,00	4,00		4,00	-	6,08	24,32	24,32	-	24,32	-	100,00
02.15.007	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	1,00	1,00		1,00	-	670,72	670,72	670,72	-	670,72	-	100,00
02.15.008	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, branco, com grelha, Akros ou similar	un	1,00	1,00		1,00	-	48,43	48,43	48,43	-	48,43	-	100,00
02.15.009	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	3,00	3,00		3,00	-	9,04	27,12	27,12	-	27,12	-	100,00
02.15.010	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	2,00	2,00		2,00	-	12,65	25,30	25,30	-	25,30	-	100,00
02.15.011	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	1,00	1,00		1,00	-	13,20	13,20	13,20	-	13,20	-	100,00
02.15.012	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	1,00	1,00		1,00	-	12,62	12,62	12,62	-	12,62	-	100,00
02.15.013	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	3,00	3,00		3,00	-	11,79	35,37	35,37	-	35,37	-	100,00
02.15.014	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	1,00	1,00		1,00	-	27,59	27,59	27,59	-	27,59	-	100,00
02.15.015	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	1,00	1,00		1,00	-	51,80	51,80	51,80	-	51,80	-	100,00
02.15.016	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	5,00	5,00		5,00	-	12,31	61,55	61,55	-	61,55	-	100,00
02.15.017	Luva de correr em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	2,00	2,00		2,00	-	42,08	84,16	84,16	-	84,16	-	100,00
02.15.018	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	un	1,00	1,00		1,00	-	37,90	37,90	37,90	-	37,90	-	100,00
02.15.019	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	1,00	1,00		1,00	-	11,24	11,24	11,24	-	11,24	-	100,00
02.15.020	Fornecimento de 16 90° de pvc, junta elástica, com bolsas, diâm = 50mm	un	1,00	1,00		1,00	-	41,45	41,45	41,45	-	41,45	-	100,00
02.16	INSTALAÇÕES DE AGUA FRIA													
02.16.001	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	3,50	3,50		3,50	-	52,80	2.185,61	2.185,61	-	2.185,61	-	100,00
02.16.002	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	un	1,00	1,00		1,00	-	934,20	934,20	934,20	-	934,20	-	100,00
02.16.003	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	6,00	6,00		6,00	-	13,05	78,30	78,30	-	78,30	-	100,00
02.16.004	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	12,00	12,00		12,00	-	15,51	186,12	186,12	-	186,12	-	100,00
02.16.005	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	6,00	6,00		6,00	-	22,92	137,52	137,52	-	137,52	-	100,00
02.16.006	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 32mm x 1"	un	4,00	4,00		4,00	-	26,25	105,00	105,00	-	105,00	-	100,00
02.16.007	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 20mm x 1/2"	un	1,00	1,00		1,00	-	18,62	18,62	18,62	-	18,62	-	100,00
02.16.008	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 25mm x 3/4"	un	3,00	3,00		3,00	-	20,99	62,97	62,97	-	62,97	-	100,00
02.16.009	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	1,00	1,00		1,00	-	6,13	6,13	6,13	-	6,13	-	100,00
02.16.010	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 3/4" instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação, al. 12/2014	un	3,00	3,00		3,00	-	17,49	52,47	52,47	-	52,47	-	100,00
02.16.011	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	1,00	1,00		1,00	-	8,84	8,84	8,84	-	8,84	-	100,00
02.16.012	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	4,00	4,00		4,00	-	8,46	33,84	33,84	-	33,84	-	100,00
02.16.013	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	5,00	5,00		5,00	-	11,24	56,20	56,20	-	56,20	-	100,00
02.16.014	Luva pvc rígido soldável e c/bucha de latão, d= 25 x 3/4"	un	1,00	1,00		1,00	-	14,61	14,61	14,61	-	14,61	-	100,00

MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ nº 16.094.710/0001-08
RTE nº 011/CREA 1099710-SE
RN 270031028-4

Thaís Lima Santos
Engª Civil - CREA 2717391991
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

9/24

Engª Civil Kelly Pinheiro Freire
CREA: 2709362449
Secretaria das Obras e dos Serv. Públicos
Prefeitura de Itabaiana - SE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE						BOLETIM DE MEDIÇÃO						CONTRATO: 117/2022			
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI						B.M.Nº 13						ORDEM DE SERVIÇO: 20/06/2022			
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA						Períodos: 01/08/2023 a 31/10/2023						DATA: 31/10/2023			
Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades						Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)						
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	% Medido	
02.16.015	Registro gavela c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref. 1509 Deca ou similar	un	1,00	1,00		1,00	-	105,40	105,40	105,40	-	105,40	-	100,00	
02.16.016	Registro de pressão 3/4" c/canopla cromada, linha Targa C40 - ref. 1416, Deca ou similar	un	1,00	1,00		1,00	-	108,72	108,72	108,72	-	108,72	-	100,00	
02.16.017	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	2,00	2,00		2,00	-	10,42	20,84	20,84	-	20,84	-	100,00	
02.16.018	Torneira de bola p/caixa d'água em pvc d = 1/2"	un	1,00	1,00		1,00	-	41,09	41,09	41,09	-	41,09	-	100,00	
02.16.019	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	2,00	2,00		2,00	-	14,97	29,94	29,94	-	29,94	-	100,00	
02.17	LOUÇAS E METAIS								2.534,33	2.534,33		2.534,33	-	100,00	
02.17.001	Saboneteira para sabão líquido	un	1,00	1,00		1,00	-	76,54	76,54	76,54	-	76,54	-	100,00	
02.17.002	Dispenser para toalha interfolhada	un	1,00	1,00		1,00	-	53,96	53,96	53,96	-	53,96	-	100,00	
02.17.003	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. af. 01/2020	un	1,00	1,00		1,00	-	44,39	44,39	44,39	-	44,39	-	100,00	
02.17.004	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada (ref.: CD.21F.17), linha quadra, P 210.17, DECA ou similar, inclusive assento	un	1,00	1,00		1,00	-	1.267,55	1.267,55	1.267,55	-	1.267,55	-	100,00	
02.17.005	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-91 ou similares) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	1,00	1,00		1,00	-	596,03	596,03	596,03	-	596,03	-	100,00	
02.17.006	Torneira para lavatório, de mesa, bica baixa, linha Link, ref 1197 C.LNK, d=1/2", da Deca ou similar	un	1,00	1,00		1,00	-	294,90	294,90	294,90	-	294,90	-	100,00	
02.17.007	Sifão para lavatório em PVC, ASTRA SC5, 1 1/2" x 40 mm, acabamento cromado ou similar	un	1,00	1,00		1,00	-	63,52	63,52	63,52	-	63,52	-	100,00	
02.17.008	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento cromado ou similar	un	2,00	2,00		2,00	-	50,23	100,46	100,46	-	100,46	-	100,00	
02.17.009	Chuveiro plástico sem registro	un	1,00	1,00		1,00	-	36,98	36,98	36,98	-	36,98	-	100,00	
02.18	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO								532,39	532,39		532,39	-	100,00	
02.18.001	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af. 02/2020	un	2,00	2,00		2,00	-	30,35	60,70	60,70	-	60,70	-	100,00	
02.18.002	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A	un	2,00	2,00		2,00	-	15,88	31,76	31,76	-	31,76	-	100,00	
02.18.003	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, 20 x 20" cm, em pvc 2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	un	4,00	4,00		4,00	-	37,33	149,32	149,32	-	149,32	-	100,00	
02.18.004	Extintor de pó químico seco (PQS), capacidade 12 kg	un	1,00	1,00		1,00	-	290,61	290,61	290,61	-	290,61	-	100,00	
02.19	DIVERSOS								889,86	574,00	315,86	889,86	-	100,00	
02.19.001	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,77	1,25	0,52	1,77	-	459,20	812,78	574,00	238,78	812,78	-	100,00	
02.19.002	Limpeza de revestimentos cerâmicos	m2	7,32		7,32	7,32	-	10,53	77,08		77,08	77,08	-	100,00	
3	BAIAS COBERTAS								630.103,77	598.001,39	31.691,76	629.693,14	410,63		
03.01	FUNDAÇÃO - VIGA BALDRAME								30.337,73	29.142,42	1.195,31	30.337,73			
03.01.001	Forma plana para vigas-baldrame, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	178,02	171,32	6,70	178,02	-	64,43	11.469,83	11.038,15	431,68	11.469,83	-	100,00	
03.01.002	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af. 05/2021	m3	11,32	10,82	0,50	11,32	-	568,46	6.434,97	6.150,74	284,23	6.434,97	-	100,00	
03.01.003	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo contínuo helicoidal. af. 09/2021	kg	127,48	122,00	5,48	127,48	-	13,65	1.740,10	1.665,30	74,80	1.740,10	-	100,00	
03.01.004	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 6,3 mm. af. 12/2015	kg	27,00	27,00		27,00	-	14,36	387,72	387,72	-	387,72	-	100,00	
03.01.005	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 8,0 mm. af. 12/2015	kg	288,83	275,60	13,23	288,83	-	14,32	4.136,04	3.946,59	189,45	4.136,04	-	100,00	
03.01.006	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 10,0 mm. af. 12/2015	kg	34,60	34,60		34,60	-	15,66	541,84	541,84	-	541,84	-	100,00	
03.01.007	Bombeamento de concreto	m3	11,32	10,82	0,50	11,32	-	45,45	514,50	491,77	22,73	514,50	-	100,00	
03.01.008	Impermeabilização de alicerces e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilizadora	m2	178,02	171,32	6,70	178,02	-	28,72	5.112,73	4.920,31	192,42	5.112,73	-	100,00	
03.02	FUNDAÇÃO - SAPATA EM CONCRETO								27.424,53	26.734,28	690,25	27.424,53			
03.02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	115,87	114,90	0,97	115,87	-	54,64	6.331,14	6.278,14	53,00	6.331,14	-	100,00	

MJD
MJD 10997/D-SE
RN 270031028-4

Thaísia Lima Santos
Engª Civil - CREA 2717391991
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

10/24

Engª Civil Kelly Pinto Freire
CREA: 2709362449
Secretaria das Obras e dos Serv. Públicos
Prefeitura de Itabaiana - SE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE					BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO: 117/2022				
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI					B.M. Nº 13					ORDEM DE SERVIÇO: 20/06/2022				
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA					Períodos: 01/08/2023 a 31/10/2023					DATA: 31/10/2023				
Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades						Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					% Medido
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
03.02.002	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af. 08/2017	m3	2,36	2,27	0,09	2,36	-	672,11	1.586,18	1.525,69	60,49	1.586,18	-	100,00
03.02.003	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sépio, sem controle do grau de compactação	m3	103,35	102,38	0,97	103,35	-	36,41	3.762,97	3.727,66	35,32	3.762,98	-	100,00
03.02.004	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 8,0 mm. af. 12/2015	kg	256,55	242,80	13,75	256,55	-	14,32	3.673,80	3.476,90	196,90	3.673,80	-	100,00
03.02.005	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 04 usos, inclusive escoramento	m2	44,13	44,13	-	44,13	-	67,33	2.971,27	2.971,27	-	2.971,27	-	100,00
03.02.006	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af. 05/2021	m3	8,26	7,79	0,47	8,26	-	568,46	4.695,48	4.428,30	267,18	4.695,48	-	100,00
03.02.007	Bombeamento de concreto	m3	8,26	7,79	0,47	8,26	-	45,45	375,42	354,06	21,36	375,42	-	100,00
03.02.008	Coleta e carga manuais de entulho	m3	102,38	102,38	-	102,38	-	18,22	1.865,36	1.865,36	-	1.865,36	-	100,00
03.02.009	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	75,31	73,36	1,95	75,31	-	28,72	2.162,90	2.106,90	56,00	2.162,90	-	100,00
03.03	ESTRUTURA - PILARES								43.458,06	38.243,63	5.214,40	43.458,03	-	
03.03.001	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	135,09	135,09	-	135,09	-	143,66	19.407,03	19.407,03	-	19.407,03	-	100,00
03.03.002	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo	kg	272,80	239,70	42,10	272,80	-	13,65	3.723,73	3.149,06	574,67	3.723,73	-	100,00
03.03.003	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 10,0 mm. af. 12/2015	kg	864,85	845,80	219,05	864,85	-	15,66	13.543,55	10.113,23	3.430,32	13.543,55	-	100,00
03.03.004	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af. 05/2021	m3	11,05	9,08	1,97	11,05	-	568,46	6.281,49	5.161,62	1.119,87	6.281,49	-	100,00
03.03.005	Bombeamento de concreto	m3	11,05	9,08	1,97	11,05	-	45,45	502,23	412,69	89,54	502,23	-	100,00
03.04	ESTRUTURA - VIGAS 1º NÍVEL								30.575,69	29.243,69	1.332,00	30.575,69	-	
03.04.001	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	141,54	135,26	6,28	141,54	-	132,94	18.816,32	17.981,46	834,86	18.816,32	-	100,00
03.04.002	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo contínuo helicoidal. af. 09/2021	kg	142,98	136,60	6,38	142,98	-	13,65	1.951,68	1.864,59	87,09	1.951,68	-	100,00
03.04.003	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 6,3 mm. af. 12/2015	kg	167,61	155,30	12,31	167,61	-	14,36	2.406,88	2.230,11	176,77	2.406,88	-	100,00
03.04.004	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 8,0 mm. af. 12/2015	kg	127,70	127,70	-	127,70	-	14,32	1.828,66	1.828,66	-	1.828,66	-	100,00
03.04.005	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 10,0 mm. af. 12/2015	kg	22,60	22,60	-	22,60	-	15,66	353,92	353,92	-	353,92	-	100,00
03.04.006	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af. 05/2021	m3	8,50	8,12	0,38	8,50	-	568,46	4.831,91	4.615,90	216,01	4.831,91	-	100,00
03.04.007	Bombeamento de concreto	m3	8,50	8,12	0,38	8,50	-	45,45	386,32	369,05	17,27	386,32	-	100,00
03.05	ESTRUTURA - VIGAS DE COBERTURA								8.400,02	7.068,02	1.332,00	8.400,02	-	
03.05.001	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	39,58	33,30	6,28	39,58	-	132,94	5.261,76	4.426,90	834,86	5.261,76	-	100,00
03.05.002	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo contínuo helicoidal. af. 09/2021	kg	40,38	34,00	6,38	40,38	-	13,65	551,19	484,10	67,09	551,19	-	100,00
03.05.003	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 6,3 mm. af. 12/2015	kg	78,41	66,10	12,31	78,41	-	14,36	1.125,97	949,20	176,77	1.125,97	-	100,00
03.05.004	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af. 05/2021	m3	2,38	2,00	0,38	2,38	-	568,46	1.352,93	1.136,92	216,01	1.352,93	-	100,00
03.05.005	Bombeamento de concreto	m3	2,38	2,00	0,38	2,38	-	45,45	108,17	90,90	17,27	108,17	-	100,00
03.06	ESTRUTURA - LAJE								6.723,50	6.723,50	-	6.723,50	-	
03.06.001	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, interreixo 38cm, h=16cm, enchimento em bloco cerâmico h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	25,00	25,00	-	25,00	-	268,94	6.723,50	6.723,50	-	6.723,50	-	100,00
03.07	CAMADA IMPERMEABILIZADORA - CONTRAPISO								23.437,76	23.437,76	-	23.437,76	-	
03.07.001	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev 03 (aterro h=30cm)	m3	96,00	96,00	-	96,00	-	134,71	12.932,16	12.932,16	-	12.932,16	-	100,00
03.07.002	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	320,00	320,00	-	320,00	-	32,83	10.505,60	10.505,60	-	10.505,60	-	100,00
03.08	COBERTURA								180.728,24	171.684,29	9.043,95	180.728,24	-	100,00

MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 16.957.038/0001-01
 R.N. 270031028-4

Thaís Lima Santos
 Engª Civil - CREA 2717391991
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

11/24

Engª Civil Kelly Pinto Freire
 CREA: 2709362449
 Secretária das Obras e dos Serv. Públicos
 Prefeitura de Itabaiana - SE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE						BOLETIM DE MEDIÇÃO						CONTRATO: 117/2022			
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI						B.M.Nº 13						ORDEM DE SERVIÇO 20/06/2022			
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA						Períodos: 01/08/2023 a 31/10/2023						DATA: 31/10/2023			
Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades						Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)						
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	% Medido	
03.08.001	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	562,44	562,44		562,44	-	55,40	31.159,18	31.159,18	-	31.159,18	-	100,00	
03.08.002	Medeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento aparelhado, c/ ripão 5 x 3 cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	562,44	562,44		562,44	-	129,01	72.560,38	72.560,38	-	72.560,38	-	100,00	
03.08.003	Medeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 4m a 6 m	un	9,00	9,00		9,00	-	1.575,13	14.176,17	14.176,17	-	14.176,17	-	100,00	
03.08.004	Medeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 5cm x 18cm, c/ abertura de encaixes	m	479,65	422,25	57,40	479,65	-	100,69	48.295,96	42.516,35	5.779,61	48.295,96	-	100,00	
03.08.005	Medeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 5cm x 18cm, c/ abertura de encaixes	m	70,00	70,00		70,00	-	100,69	7.048,30	7.048,30	-	7.048,30	-	100,00	
03.08.006	Tabeira de madeira lei, 1ª qualidade, 2,5x10,0cm para beiral de telhado - Rev 01 12/2021	m	152,40	112,80	39,60	152,40	-	22,90	3.489,96	2.578,54	911,42	3.489,96	-	100,00	
03.08.007	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 02 03/2022	m	28,15	28,15		28,15	-	29,77	838,03	838,03	-	838,03	-	100,00	
03.08.008	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	152,40	112,80	39,60	152,40	-	7,17	1.092,71	807,34	285,37	1.092,71	-	100,00	
03.08.009	Rufio de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	50,70		50,70	50,70	-	40,78	2.067,55		2.067,55	2.067,55	-	100,00	
03.09	ALVENARIA DE VEDAÇÃO								35.092,66	35.092,66	-	35.092,66	-	100,00	
03.09.001	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m2	28,00	28,00		28,00	-	134,42	3.763,76	3.763,76	-	3.763,76	-	100,00	
03.09.002	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa 1:5-1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	730,30	730,30		730,30	-	42,28	30.877,08	30.877,08	-	30.877,08	-	100,00	
03.09.003	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão, af. 03/2016	m	10,50	10,50		10,50	-	43,03	451,82	451,82	-	451,82	-	100,00	
03.10	ESQUADRIAS EM VIDRO E MADEIRA								46.209,36	46.209,36	1.557,33	46.209,36	-	100,00	
03.10.001	Vidro temperado 10mm, liso, fumê, com ferragens - Rev 01 10/2021	m2	3,25	3,25		3,25	-	856,05	2.782,16	2.782,16	-	2.782,16	-	100,00	
03.10.002	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0,70 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	3,00	3,00		3,00	-	858,42	2.575,26	2.575,26	-	2.575,26	-	100,00	
03.10.003	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0,80 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	5,00	5,00		5,00	-	879,81	4.399,05	4.399,05	-	4.399,05	-	100,00	
03.10.004	Porta em madeira de lei almofadada, exclusive batentes e ferragens	m2	42,24	42,24		42,24	-	521,53	22.029,43	22.029,43	-	22.029,43	-	100,00	
03.10.005	Dobradiça em chapa de aço carbono, 4" x 2", esp 1/8", fabricada artesanalmente	un	44,00	44,00		44,00	-	86,67	3.813,48	3.813,48	-	3.813,48	-	100,00	
03.10.006	Fornecimento e instalação de ferrolho	un	22,00	22,00		22,00	-	12,70	279,40	279,40	-	279,40	-	100,00	
03.10.007	Portão em tubo de aço galvanizado d=1", padrão escolas	m2	17,60	17,60		17,60	-	498,48	8.773,25	8.773,25	-	8.773,25	-	100,00	
03.10.008	Barra chata de ferro 3" x 1/4" (3,80 kg/m)	kg	109,44		109,44	109,44	-	14,23	1.557,33		1.557,33	1.557,33	-	100,00	
03.11	REVESTIMENTOS / PEITORIS								71.175,20	68.433,02	2.742,18	71.175,20	-	100,00	
03.11.001	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1.460,00	1.460,00		1.460,00	-	8,90	10.074,00	10.074,00	-	10.074,00	-	100,00	
03.11.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 1:6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	1.460,00	1.460,00		1.460,00	-	31,85	46.501,00	46.501,00	-	46.501,00	-	100,00	
03.11.003	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço 1:6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	25,00	25,00		25,00	-	35,97	896,75	896,75	-	896,75	-	100,00	
03.11.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus bone ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	45,00	45,00		45,00	-	61,36	2.761,20	2.761,20	-	2.761,20	-	100,00	
03.11.005	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 57 x 57 cm, pei 4, Incenor, cor plus madeira, brilhante, retificado, ref 65620 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-II, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço	m2	130,50	94,00	36,50	130,50	-	65,30	8.521,65	6.138,20	2.383,45	8.521,65	-	100,00	
03.11.006	Filete de granito cinza andorinha l=4cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	31,00	31,00		31,00	-	54,94	1.703,14	1.703,14	-	1.703,14	-	100,00	
03.11.007	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	m	5,10	2,55	2,55	5,10	-	140,68	717,46	358,73	358,73	717,46	-	100,00	
03.12	PISO INTERNO								19.442,15	19.137,25	304,90	19.442,15	-	100,00	
03.12.001	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	295,00	295,00		295,00	-	49,42	14.578,90	14.578,90	-	14.578,90	-	100,00	

MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ nº 27.003.1028-4

Thaís Lima Santos
Engª Civil - CREA 2717391991
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

12/24

Engª Civil Kelly Pinto Freire
CREA: 270036249
Secretaria das Obras e dos Serv. Públicos
Prefeitura de Itabaiana, SE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE					BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO: 117/2022				
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI					B.M.Nº 13					ORDEM DE SERVIÇO 20/06/2022				
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA					Períodos: 01/08/2023 a 31/10/2023					DATA: 31/10/2023				
Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades						Valores (R\$)						
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	% Medido
03.16.015	Luva pvc rígido soldável e c/bucha de latão, d= 25 x 3/4"	un	4,00	4,00		4,00	-	14,61	58,44	58,44	-	58,44	-	100,00
03.16.016	Registro gaveta c/ canopia cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	18,00	18,00		18,00	-	105,40	1.897,20	1.897,20	-	1.897,20	-	100,00
03.16.017	Registro de pressão 3/4" c/canopia cromada, linha Targa C40 - ref.1416, Deca ou similar	un	3,00	3,00		3,00	-	108,72	326,16	326,16	-	326,16	-	100,00
03.16.018	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	3,00	3,00		3,00	-	18,63	55,89	55,89	-	55,89	-	100,00
03.16.019	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40 x 32mm	un	4,00	4,00		4,00	-	29,55	118,20	118,20	-	118,20	-	100,00
03.16.020	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 40mm	un	1,00	1,00		1,00	-	42,40	42,40	42,40	-	42,40	-	100,00
03.16.021	Tê 90º pvc rígido soldável, LLR, c/bucha de latão na bolsa central, d= 25 x 3/4"	un	1,00	1,00		1,00	-	25,93	25,93	25,93	-	25,93	-	100,00
03.16.022	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	9,00	9,00		9,00	-	10,42	93,78	93,78	-	93,78	-	100,00
03.16.023	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	10,00	10,00		10,00	-	14,97	149,70	149,70	-	149,70	-	100,00
03.17	LOUÇAS E METAIS								9.764,47	7.793,55	1.970,92	9.764,47	-	100,00
03.17.001	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	14,00	-	14,00	14,00	-	64,65	905,10	-	905,10	905,10	-	100,00
03.17.002	Saboneteira para sabão líquido	un	4,00	3,00	1,00	4,00	-	76,54	306,16	229,62	76,54	306,16	-	100,00
03.17.003	Dispenser para toalha interfolhada	un	4,00	3,00	1,00	4,00	-	53,96	215,84	161,88	53,96	215,84	-	100,00
03.17.004	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação, af. 01/2020	un	4,00	3,00	1,00	4,00	-	44,39	177,56	133,17	44,39	177,56	-	100,00
03.17.005	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada (ref.: CD.21F.17), linha quadra, P.210.17, DECA ou similar, inclusive assento	un	3,00	3,00		3,00	-	1.267,55	3.802,65	3.802,65	-	3.802,65	-	100,00
03.17.006	Lavatório louça (Deca-Ravena ref. L-91 ou similares) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	4,00	3,00	1,00	4,00	-	596,03	2.384,12	1.788,09	596,03	2.384,12	-	100,00
03.17.007	Torneira para lavatório, de mesa, bica baixa, linha Link, ref.1197 C.LNK, d=1/2", da Deca ou similar	un	4,00	3,00	1,00	4,00	-	294,90	1.179,60	884,70	294,90	1.179,60	-	100,00
03.17.008	Sifão para lavatório em PVC, ASTRA SC5, 1 1/2" x 40 mm, acabamento cromado ou similar	un	6,00	6,00		6,00	-	63,52	381,12	381,12	-	381,12	-	100,00
03.17.009	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento cromado ou similar	un	6,00	6,00		6,00	-	50,23	301,38	301,38	-	301,38	-	100,00
03.17.010	Chuveiro plástico sem registro	un	3,00	3,00		3,00	-	36,98	110,94	110,94	-	110,94	-	100,00
03.18	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO								2.003,47	1.592,84	-	1.592,84	410,63	79,50
03.18.001	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w. sem reator - fornecimento e instalação, af. 02/2020	un	13,00	13,00		13,00	-	30,35	394,55	394,55	-	394,55	-	100,00
03.18.002	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A	un	13,00	13,00		13,00	-	15,88	206,44	206,44	-	206,44	-	100,00
03.18.003	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, 20 x 20" cm, em pvc 2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	un	22,00	11,00		11,00	11,00	37,33	821,26	410,63		410,63	410,63	50,00
03.18.004	Extintor de pó químico seco (PQS), capacidade 12 kg	un	2,00	2,00		2,00	-	290,61	581,22	581,22	-	581,22	-	100,00
03.19	DIVERSOS								6.829,32	6.596,30	233,02	6.829,32	-	100,00
03.19.001	Pavimentação c/ brita granítica em pó, espalhada, e = 5,0 cm	m2	140,00	140,00		140,00	-	18,25	2.555,00	2.555,00	-	2.555,00	-	100,00
03.19.002	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.03 (aterro h=30cm)	m3	30,00	30,00		30,00	-	134,71	4.041,30	4.041,30	-	4.041,30	-	100,00
03.19.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: tckm), af. 07/2020 (BRITA GRANÍTICA EM	tkm	159,60	-	159,60	159,60	-	1,46	233,02	-	233,02	233,02	-	100,00
4	RESERVATÓRIO ELEVADO								71.381,82	36.266,87	35.114,95	71.381,82	-	100,00
04.01	FUNDAÇÃO - VIGA BALDRAME								3.124,56	3.124,56	-	3.124,56	-	100,00
04.01.001	Forma plana para vigas-baldrame, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	15,40	15,40		15,40	-	64,43	992,22	992,22	-	992,22	-	100,00
04.01.002	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l, af. 05/2021	m3	1,23	1,23		1,23	-	568,46	699,21	699,21	-	699,21	-	100,00
04.01.003	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo contínuo helicoidal, af. 09/2021	kg	13,40	13,40		13,40	-	13,65	182,91	182,91	-	182,91	-	100,00
04.01.004	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 6,3 mm, af. 12/2015	kg	16,60	16,60		16,60	-	14,36	238,38	238,38	-	238,38	-	100,00
04.01.005	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 10,0 mm, af. 12/2015	kg	32,80	32,80		32,80	-	15,66	513,65	513,65	-	513,65	-	100,00

MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 17.093.109/0001-08
RN 270031028-4

Thaísia Lima Santos
Engª Civil - CREA 2717391991
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Engª Civil Kelly Pinto Freire
CREA: 2709362449
Secretaria das Obras e dos Serv. Públicos
Prefeitura de Itabaiana - SE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE						BOLETIM DE MEDIÇÃO						CONTRATO: 117/2022			
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI						B.M.Nº 13						ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022			
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA						Períodos: 01/08/2023 a 31/10/2023						DATA: 31/10/2023			
Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades						Valores (R\$)						% Medido	
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir		
04.01.006	Bombeamento de concreto	m3	1,23	1,23		1,23	-	45,45	55,90	55,90	-	55,90	-	99,99	
04.01.007	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	15,40	15,40		15,40	-	28,72	442,29	442,29	-	442,29	-	100,00	
04.02	FUNDAÇÃO - SAPATA EM CONCRETO								4.607,01	4.607,01	-	4.607,01	-	100,00	
04.02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	17,86	17,86		17,86	-	54,64	975,87	975,87	-	975,87	-	100,00	
04.02.002	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, af. 08/2017	m3	1,00	1,00		1,00	-	672,11	672,11	672,11	-	672,11	-	100,00	
04.02.003	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	15,69	15,69		15,69	-	36,41	571,27	571,27	-	571,27	-	100,00	
04.02.004	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 8,0 mm, af. 12/2015	kg	40,00	40,00		40,00	-	14,32	572,80	572,80	-	572,80	-	100,00	
04.02.005	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 04 usos, inclusive escoramento	m2	9,60	9,60		9,60	-	67,33	646,37	646,37	-	646,37	-	100,00	
04.02.006	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af. 05/2021	m3	1,39	1,39		1,39	-	568,46	790,16	790,16	-	790,16	-	100,00	
04.02.007	Bombeamento de concreto	m3	1,39	1,39		1,39	-	45,45	63,18	63,18	-	63,18	-	100,00	
04.02.008	Coleta e carga manuais de entulho	m3	2,17	2,17		2,17	-	18,22	39,54	39,54	-	39,54	-	100,00	
04.02.009	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	9,60	9,60		9,60	-	28,72	275,71	275,71	-	275,71	-	100,00	
04.03	ESTRUTURA - PILARES								12.486,82	12.486,82	-	12.486,82	-	100,00	
04.03.001	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	46,56	46,56		46,56	-	143,66	6.688,81	6.688,81	-	6.688,81	-	100,00	
04.03.002	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo contínuo helicoidal, af. 09/2021	kg	73,90	73,90		73,90	-	13,65	1.008,74	1.008,74	-	1.008,74	-	100,00	
04.03.003	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 10,0 mm, af. 12/2015	kg	184,30	184,30		184,30	-	15,66	2.886,14	2.886,14	-	2.886,14	-	100,00	
04.03.004	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af. 05/2021	m3	3,10	3,10		3,10	-	568,46	1.762,23	1.762,23	-	1.762,23	-	100,00	
04.03.005	Bombeamento de concreto	m3	3,10	3,10		3,10	-	45,45	140,90	140,90	-	140,90	-	100,00	
04.04	ESTRUTURA - VIGAS NÍVEL + 3,00								3.891,40	3.891,40	-	3.891,40	-	100,00	
04.04.001	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	17,71	17,71		17,71	-	132,94	2.354,37	2.354,37	-	2.354,37	-	100,00	
04.04.002	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo contínuo helicoidal, af. 09/2021	kg	11,10	11,10		11,10	-	13,65	151,52	151,52	-	151,52	-	100,00	
04.04.003	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 10,0 mm, af. 12/2015	kg	43,00	43,00		43,00	-	15,66	673,38	673,38	-	673,38	-	100,00	
04.04.004	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af. 05/2021	m3	1,16	1,16		1,16	-	568,46	659,41	659,41	-	659,41	-	100,00	
04.04.005	Bombeamento de concreto	m3	1,16	1,16		1,16	-	45,45	52,72	52,72	-	52,72	-	100,00	
04.05	ESTRUTURA - VIGAS NÍVEL + 6,00								3.954,04	3.954,04	-	3.954,04	-	100,00	
04.05.001	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	17,71	17,71		17,71	-	132,94	2.354,37	2.354,37	-	2.354,37	-	100,00	
04.05.002	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo contínuo helicoidal, af. 09/2021	kg	11,10	11,10		11,10	-	13,65	151,52	151,52	-	151,52	-	100,00	
04.05.003	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 10,0 mm, af. 12/2015	kg	47,00	47,00		47,00	-	15,66	736,02	736,02	-	736,02	-	100,00	
04.05.004	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af. 05/2021	m3	1,16	1,16		1,16	-	568,46	659,41	659,41	-	659,41	-	100,00	
04.05.005	Bombeamento de concreto	m3	1,16	1,16		1,16	-	45,45	52,72	52,72	-	52,72	-	100,00	
04.06	ESTRUTURA - LAJE								3.586,77	3.586,77	-	3.586,77	-	100,00	
04.06.001	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af. 05/2021	m3	1,52	1,52		1,52	-	568,46	864,06	864,06	-	864,06	-	100,00	
04.06.002	Bombeamento de concreto	m3	1,52	1,52		1,52	-	45,45	69,08	69,08	-	69,08	-	99,99	

MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 20.936.244/0001-91
 RUA: RUA CIVIL CREA 10997/D-SE
 RN 270031028-4

Thaís Lima Santos
 Engª Civil - CREA 2717391991
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

16/24

Engª Civil Kelly Pinho Freire
 CREA: 2709362449
 Secretária das Obras e dos Serv. Públicos
 Prefeitura de Itabaiana - SE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE				BOLETIM DE MEDIÇÃO							CONTRATO: 117/2022			
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI				B.M.Nº 13							ORDEN DE SERVIÇO 20/06/2022			
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA				Períodos: 01/06/2023 a 31/10/2023							DATA: 31/10/2023			
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	
04.06.003	Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	14,82	14,82		14,82	-	95,48	1.415,01	1.415,01	-	1.415,01	-	100,00
04.06.004	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4,2mm (1,48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2					-	37,16						
04.06.005	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo contínuo helicoidal, af. 09/2021	kg	17,10	17,10		17,10	-	13,65	233,42	233,42	-	233,42	-	100,00
04.06.006	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 5,3 mm, af. 12/2015	kg	70,00	70,00		70,00	-	14,36	1.005,20	1.005,20	-	1.005,20	-	100,00
04.07	PINTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO								4.369,91	1.559,54	2.800,37	4.369,91	-	100,00
04.07.001	Impermeabilização - Aplicação de Fricafalto - 02 demãos	m2	14,82	14,82		14,82	-	42,83	634,74	634,74	-	634,74	-	100,00
04.07.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - Cores convencionais	m2	176,98	60,00	116,98	176,98	-	15,58	2.757,35	934,80	1.822,55	2.757,35	-	100,00
04.07.003	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão, af. 06/2014	m2	176,98	-	176,98	176,98	-	2,47	437,14	-	437,14	437,14	-	100,00
04.07.004	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	16,96	-	16,96	16,96	-	31,88	540,68	-	540,68	540,68	-	100,00
04.08	DIVERSOS								3.207,38	3.046,73	160,65	3.207,38	-	100,00
04.08.001	Escada marinho, com degraus em barra redonda de 3/4", guarda-corpo em barra chata de 1 1/2" x 1/4" e patamar (1,05 x 0,95m) em chapa expandida de 1/4"	m	4,50	4,50		4,50	-	677,05	3.046,73	3.046,73	-	3.046,73	-	100,00
04.08.002	Alçapão de alumínio, tipo escama, cor fosca	m2	0,36	-	0,36	0,36	-	446,25	160,65	-	160,65	160,65	-	100,00
04.09	POÇO ARTESIANO								27.090,23	-	27.090,23	27.090,23	-	100,00
04.09.001	Transporte de Compressor de 150psi / 600cfm até 300km (mínimo de 100km)	un	1,00	-	1,00	1,00	-	2.498,16	2.498,16	-	2.498,16	2.498,16	-	100,00
04.09.002	Instalação de Compressor 150psi / 600cfm	un	1,00	-	1,00	1,00	-	981,43	981,43	-	981,43	981,43	-	100,00
04.09.003	Perfuração Metasedimento alterado / Compacta DN 6" (Poço 120m)	m	60,00	-	60,00	60,00	-	150,70	9.042,06	-	9.042,06	9.042,06	-	100,00
04.09.004	Cimentação Anelar Poço de 100 a 300m	m	3,00	-	3,00	3,00	-	51,13	153,40	-	153,40	153,40	-	100,00
04.09.005	Acompanhamento Técnico p/ Poço até 100m	un	1,00	-	1,00	1,00	-	1.962,82	1.962,82	-	1.962,82	1.962,82	-	100,00
04.09.006	Revestimento Tubo Liso PVC Geomecânico Stand DN 154mm	m	30,00	-	30,00	30,00	-	137,67	4.130,05	-	4.130,05	4.130,05	-	100,00
04.09.007	Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Stand DN 154mm	m	10,00	-	10,00	10,00	-	219,59	2.195,59	-	2.195,59	2.195,59	-	100,00
04.09.008	Tampa de Poço Cap Macho Stand em 154mm	un	1,00	-	1,00	1,00	-	328,34	328,34	-	328,34	328,34	-	100,00
04.09.009	Tampa de Fundo - Cap Fêmea Geomecânico Stand DN 154mm	un	1,00	-	1,00	1,00	-	328,34	328,34	-	328,34	328,34	-	100,00
04.09.010	Conjunto moto-bomba Schneider BCS-C5, motor 1/2 cv, trifásico, bomba centrífuga submersa, recalque 2" (ou similar)	Un	1,00	-	1,00	1,00	-	5.388,59	5.388,59	-	5.388,59	5.388,59	-	100,00
04.09.011	Cordas de nylon de 1"	m	60,00	-	60,00	60,00	-	1,36	81,45	-	81,45	81,45	-	99,99
04.10	FECHAMENTO								5.063,70	-	5.063,70	5.063,70	-	100,00
04.10.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 09	m2	24,70	-	24,70	24,70	-	42,28	1.044,32	-	1.044,32	1.044,32	-	100,00
04.10.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 09/2015	m2	64,24	-	64,24	64,24	-	6,90	443,26	-	443,26	443,26	-	100,00
04.10.003	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	33,88	-	33,88	33,88	-	31,65	1.079,08	-	1.079,08	1.079,08	-	100,00
04.10.004	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso - Rev 02	m2	12,60	-	12,60	12,60	-	49,40	622,44	-	622,44	622,44	-	100,00
04.10.005	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm, p/ telha tropical eternit 5mm ou ondulada eternit 6mm	m2	12,60	-	12,60	12,60	-	40,31	507,91	-	507,91	507,91	-	100,00
04.10.006	Ruífo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	10,65	-	10,65	10,65	-	40,78	434,31	-	434,31	434,31	-	100,00
04.10.007	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 80 cm	m	3,55	-	3,55	3,55	-	133,63	474,39	-	474,39	474,39	-	100,00
04.10.008	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	8,00	-	8,00	8,00	-	45,89	367,12	-	367,12	367,12	-	100,00
04.10.009	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	3,00	-	3,00	3,00	-	30,29	90,87	-	90,87	90,87	-	100,00
5	ÁREA DE ATIVIDADES COBERTA								253.692,19	198.391,48	55.300,71	253.692,19	-	100,00
05.01	ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA								159.419,72	159.419,72	-	159.419,72	-	100,00

MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ nº 16.045.870/0001-05
R.N. 270031025-4

Thaís Lima Santos
Engª Civil - CREA 2717391991
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

17/24

Engª Civil Kelly Pinto Freire
CREA: 2709362449
Secretaria das Obras e dos Serv. Públicos
Prefeitura de Itabaiana - SE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE						BOLETIM DE MEDIÇÃO						CONTRATO: 117/2022			
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI						B.M.Nº 13						ORDEM DE SERVIÇO 20/06/2022			
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA						Períodos: 01/08/2023 a 31/10/2023						DATA: 31/10/2023			
Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades						Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)						
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	% Medido	
05.01.001	Estrutura Galpões em Pórticos Pré-Moldados de Concreto Armado, sem lanternim, montada e com telha de fibrocimento de 6mm, inclusive fundação - Rev 09 - 09/2021	m2	550,92	550,92		550,92		289,37	159.419,72	159.419,72		159.419,72		100,00	
05.02	MURETA														
05.02.001	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,50m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	96,40	65,00	31,40	96,40		222,78	31.872,49	17.607,20	14.265,29	31.872,49		100,00	
05.02.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva látex convencional para exteriores	m2	203,08	130,00	73,08	203,08		24,05	4.884,07	3.126,50	1.757,57	4.884,07		100,00	
05.02.003	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	203,08		203,08	203,08		18,51	3.759,01		3.759,01	3.759,01		100,00	
05.02.004	Forma plana para vigas-baldrame, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	10,84		10,84	10,84		64,43	698,42		698,42	698,42		100,00	
05.02.005	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af. 05/2021	m3	0,54		0,54	0,54		568,46	306,97		306,97	306,97		100,00	
05.02.006	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo contínuo helicoidal. af. 09/2021	kg	22,23		22,23	22,23		13,65	303,44		303,44	303,44		100,00	
05.02.007	Bombeamento de concreto	m3	0,54		0,54	0,54		45,45	24,54		24,54	24,54		99,99	
05.02.008	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	10,84		10,84	10,84		6,90	74,80		74,80	74,80		100,01	
05.02.009	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	10,84		10,84	10,84		31,85	345,25		345,25	345,25		100,00	
05.03	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								13.206,60		13.206,60	13.206,60		100,00	
05.03.001	Luminária industrial/comercial prismática de acrílico 22" E40/E27, com gancho e lâmpada LED 50W	un						392,13							
05.03.002	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	12,00		12,00	12,00		280,27	3.363,24		3.363,24	3.363,24		100,00	
05.03.003	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Fno, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	12,00		12,00	12,00		820,28	9.843,36		9.843,36	9.843,36		100,00	
05.04	PASSEIO								4.877,82	1.932,00	2.945,82	4.877,82		100,00	
05.04.001	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	100,99	40,00	60,99	100,99		48,30	4.877,82	1.932,00	2.945,82	4.877,82		100,00	
05.05	DIVERSOS								20.148,25	19.432,56	715,69	20.148,25		100,00	
05.05.001	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exklusive transporte - Rev.03 (aterro h=30cm)	m3	86,00	86,00		86,00		134,71	11.585,06	11.585,06		11.585,06		100,00	
05.05.002	Pavimentação c/ brita granítica em pó, espalhada, e = 5,0 cm	m2	430,00	430,00		430,00		18,25	7.847,50	7.847,50		7.847,50		100,00	
05.05.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: bkm), af. 07/2020 (BRITA GRANITICA EM PÓ)	tkm	490,20		490,20	490,20		1,46	715,69		715,69	715,69		100,00	
05.06	ARQUIBANCADA								11.699,11		11.699,11	11.699,11		100,00	
05.06.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	6,60		6,60	6,60		54,64	360,62		360,62	360,62		100,00	
05.06.002	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	18,26		18,26	18,26		490,13	8.949,77		8.949,77	8.949,77		100,00	
05.06.003	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	34,65		34,65	34,65		6,90	239,09		239,09	239,09		100,00	
05.06.004	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	34,65		34,65	34,65		31,85	1.103,60		1.103,60	1.103,60		100,00	

MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 20.093.807/0001-05
 RT ENR Civil CREA 100710-SE
 RN 270031028-4

Thaís Lima Santos
 Engª Civil - CREA 2717391991
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

18/24

Engª Civil Kelly Pinto Freire
 CREA: 2709362449
 Secretaria das Obras e dos Serv. Públicos
 Prefeitura de Itabaiana - SE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE				BOLETIM DE MEDIÇÃO							CONTRATO: 117/2022			
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI				B.M.Nº 13							ORDEM DE SERVIÇO 20/06/2022			
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA				Periodos: 01/08/2023 a 31/10/2023							DATA: 31/10/2023			
Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades						Valores (R\$)						
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	% Medido
06.03.005	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af. 05/2021	m3	6,01	6,01		6,01	-	568,46	3.416,44	3.416,44	-	3.416,44	-	100,00
06.03.006	Bombeamento de concreto	m3	6,01	6,01		6,01	-	45,45	273,15	273,15	-	273,15	-	100,00
06.04	ESTRUTURA - VIGAS 1º NÍVEL								36.233,05	36.233,05	-	36.233,05	-	100,00
06.04.001	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	161,06	161,06		161,06	-	132,94	21.411,32	21.411,32	-	21.411,32	-	100,00
06.04.002	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo contínuo helicoidal. af. 09/2021	kg	139,30	139,30		139,30	-	13,65	1.901,45	1.901,45	-	1.901,45	-	100,00
06.04.003	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 6,3 mm. af. 12/2015	kg	92,30	92,30		92,30	-	14,36	1.325,43	1.325,43	-	1.325,43	-	100,00
06.04.004	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 8,0 mm. af. 12/2015	kg	195,30	195,30		195,30	-	14,32	2.796,70	2.796,70	-	2.796,70	-	100,00
06.04.005	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 10,0 mm. af. 12/2015	kg	68,90	68,90		68,90	-	15,66	1.078,97	1.078,97	-	1.078,97	-	100,00
06.04.006	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 12,5 mm. af. 12/2015	kg	97,00	97,00		97,00	-	15,53	1.506,41	1.506,41	-	1.506,41	-	100,00
06.04.007	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af. 05/2021	m3	10,12	10,12		10,12	-	568,46	5.752,82	5.752,82	-	5.752,82	-	100,00
06.04.008	Bombeamento de concreto	m3	10,12	10,12		10,12	-	45,45	459,95	459,95	-	459,95	-	100,00
06.05	ESTRUTURA LAJE BALDRAME								25.026,40	25.026,40	-	25.026,40	-	100,00
06.05.001	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	66,18	66,18		66,18	-	132,94	8.797,97	8.797,97	-	8.797,97	-	100,00
06.05.002	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo contínuo helicoidal. af. 09/2021	kg	123,30	123,30		123,30	-	13,65	1.683,05	1.683,05	-	1.683,05	-	100,00
06.05.003	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 6,3 mm. af. 12/2015	kg	357,80	357,80		357,80	-	14,36	5.138,01	5.138,01	-	5.138,01	-	100,00
06.05.004	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 8,0 mm. af. 12/2015	kg	60,70	60,70		60,70	-	14,32	869,22	869,22	-	869,22	-	100,00
06.05.005	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 10,0 mm. af. 12/2015	kg	215,90	215,90		215,90	-	15,66	3.380,99	3.380,99	-	3.380,99	-	100,00
06.05.006	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 16,0 mm. af. 12/2015	kg	6,00	6,00		6,00	-	15,40	92,40	92,40	-	92,40	-	100,00
06.05.007	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af. 05/2021	m3	8,25	8,25		8,25	-	568,46	4.689,80	4.689,80	-	4.689,80	-	100,00
06.05.008	Bombeamento de concreto	m3	8,25	8,25		8,25	-	45,45	374,96	374,96	-	374,96	-	100,00
06.06	ESTRUTURA - LAJE								53.532,46	53.532,46	-	53.532,46	-	100,00
06.06.001	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo	kg	-	-		-	-	13,65	-	-	-	-	-	-
06.06.002	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 6,3 mm. af. 12/2015	kg	38,39	38,39		38,39	-	14,36	551,28	551,28	-	551,28	-	100,00
06.06.003	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=16cm, enchimento em bloco cerâmico h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	197,00	197,00		197,00	-	268,94	52.981,18	52.981,18	-	52.981,18	-	100,00
06.06.004	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4,2mm (1,48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	-	-		-	-	37,16	-	-	-	-	-	-
06.07	CAMADA IMPERMEABILIZADORA - CONTRAPISO								14.508,18	14.508,18	-	14.508,18	-	100,00
06.07.001	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusiva transporte - Rev.03 (aterro h=30cm)	m3	67,00	67,00		67,00	-	134,71	9.025,57	9.025,57	-	9.025,57	-	100,00
06.07.002	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm. c/ concreto fck = 21mpa	m2	167,00	167,00		167,00	-	32,83	5.482,61	5.482,61	-	5.482,61	-	100,00
06.08	COBERTURA								45.770,36	45.770,36	-	45.770,36	-	100,00
06.08.001	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica	m2	208,54	208,54		208,54	-	136,67	28.501,16	28.501,16	-	28.501,16	-	100,00
06.08.002	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=5cm. af. 06/2018	m2	208,54	208,54		208,54	-	82,81	17.269,20	17.269,20	-	17.269,20	-	100,00
06.09	ALVENARIA DE VEDAÇÃO								9.210,26	8.825,51	384,75	9.210,26	-	100,00
06.09.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	204,10	195,00	9,10	204,10	-	42,28	8.629,35	8.244,60	384,75	8.629,35	-	100,00
06.09.002	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af. 03/2016	m	13,50	13,50		13,50	-	43,03	580,91	580,91	-	580,91	-	100,00
06.10	ESQUADRIAS DE MADEIRA								33.662,73	33.662,73	-	33.662,73	-	100,00

MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RTE nº 000011999-0-SE
RN 270031028-4

Thaís Lima Santos
Engª Civil - CREA 2717391991
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

20/24

Engª Civil Kelly Pinto Freire
CREA: 2709362449
Secretaria das Obras e dos Serv. Públicos
Prefeitura de Itabaiana- SE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO										CONTRATO: 117/2022		
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI			B.M.Nº 13										ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022		
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			Períodos: 01/08/2023 a 31/10/2023										DATA: 31/10/2023		
Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades							Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					% Medido
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Contratado		Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir		
05.06.005	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	34,65	-	34,65	34,65	-	24,05	833,33	-	833,33	833,33	-	100,00	
05.06.006	Coleta e carga manuais de entulho	m3	8,58	-	8,58	8,58	-	18,22	156,33	-	156,33	156,33	-	100,00	
05.06.007	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ em via urbana em revestimento primário (unidade: tkm), af. 07/2020	tkm	38,61	-	38,61	38,61	-	1,46	56,37	-	56,37	56,37	-	100,00	
05.07	DRENAGEM PLUVIAL														
05.07.001	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 80 cm	m	64,06	-	64,06	64,06	-	133,63	8.560,34	-	12.468,20	12.468,20	-	100,00	
05.07.002	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais, af. 06/2022	m	25,00	-	25,00	25,00	-	109,98	2.749,50	-	8.560,34	8.560,34	-	100,00	
05.07.003	Joelho 90 graus, pvc, série normal, esgoto predial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário.	un	12,00	-	12,00	12,00	-	96,53	1.158,36	-	2.749,50	2.749,50	-	100,00	
6	ADMINISTRATIVO														
06.01	FUNDAÇÃO - VIGA BALDRAME								467.915,72	453.898,33	12.347,58	466.245,91	1.669,81	99,64	
06.01.001	Forma plana para vigas-baldrame, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	102,54	102,54	-	102,54	-	64,43	19.575,75	19.575,75	-	19.575,75	-	100,00	
06.01.002	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l, af. 05/2021	m3	7,03	7,03	-	7,03	-	568,46	6.606,65	6.606,65	-	6.606,65	-	100,00	
06.01.003	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo contínuo helicoidal, af. 09/2021	kg	93,30	93,30	-	93,30	-	13,65	3.996,27	3.996,27	-	3.996,27	-	100,00	
06.01.004	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 6,3 mm, af. 12/2015	kg	68,30	68,30	-	68,30	-	14,36	1.273,55	1.273,55	-	1.273,55	-	100,00	
06.01.005	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 8,0 mm, af. 12/2015	kg	103,40	103,40	-	103,40	-	14,32	980,79	980,79	-	980,79	-	100,00	
06.01.006	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 10,0 mm, af. 12/2015	kg	67,60	67,60	-	67,60	-	15,66	1.480,69	1.480,69	-	1.480,69	-	100,00	
06.01.007	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 12,5 mm, af. 12/2015	kg	58,90	58,90	-	58,90	-	15,53	1.058,62	1.058,62	-	1.058,62	-	100,00	
06.01.008	Bombeamento de concreto	m3	7,03	7,03	-	7,03	-	45,45	914,72	914,72	-	914,72	-	100,00	
06.01.009	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	102,54	102,54	-	102,54	-	28,72	319,51	319,51	-	319,51	-	100,00	
06.02	FUNDAÇÃO - SAPATA EM CONCRETO								2.944,95	2.944,95	-	2.944,95	-	100,00	
06.02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	85,80	85,80	-	85,80	-	54,64	21.114,50	21.114,50	-	21.114,50	-	100,00	
06.02.002	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, af. 08/2017	m3	1,82	1,82	-	1,82	-	672,11	4.688,11	4.688,11	-	4.688,11	-	100,00	
06.02.003	Reatero manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	75,04	75,04	-	75,04	-	36,41	1.223,24	1.223,24	-	1.223,24	-	100,00	
06.02.004	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 8,0 mm, af. 12/2015	kg	225,90	225,90	-	225,90	-	14,32	2.732,21	2.732,21	-	2.732,21	-	100,00	
06.02.005	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 04 usos, inclusive escoramento	m2	48,29	48,29	-	48,29	-	67,33	3.234,89	3.234,89	-	3.234,89	-	100,00	
06.02.006	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l, af. 05/2021	m3	7,17	7,17	-	7,17	-	568,46	3.251,37	3.251,37	-	3.251,37	-	100,00	
06.02.007	Bombeamento de concreto	m3	7,17	7,17	-	7,17	-	45,45	4.075,86	4.075,86	-	4.075,86	-	100,00	
06.02.008	Coleta e carga manuais de entulho	m3	10,76	10,76	-	10,76	-	18,22	325,88	325,88	-	325,88	-	100,00	
06.02.009	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	48,29	48,29	-	48,29	-	28,72	196,05	196,05	-	196,05	-	100,00	
06.03	ESTRUTURA - PILARES								1.386,89	1.386,89	-	1.386,89	-	100,00	
06.03.001	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	56,05	56,05	-	56,05	-	143,66	21.660,63	21.660,63	-	21.660,63	-	100,00	
06.03.002	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo contínuo helicoidal, af. 09/2021	kg	147,10	147,10	-	147,10	-	13,65	8.052,14	8.052,14	-	8.052,14	-	100,00	
06.03.003	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 10,0 mm, af. 12/2015	kg	477,80	477,80	-	477,80	-	15,66	2.007,92	2.007,92	-	2.007,92	-	100,00	
06.03.004	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 12,5 mm, af. 12/2015	kg	27,60	27,60	-	27,60	-	15,53	7.482,35	7.482,35	-	7.482,35	-	100,00	
									428,63	428,63	-	428,63	-	100,00	

MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA SERRA DO SOL, 100
RUA SERRA DO SOL, 100
RN 270031028-4

Thaís Lima Santos
Engª Civil - CREA 2717391991
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

19/24

Engª Civil Kelly Pinto Freire
CREA: 2709362449
Secretaria das Obras e dos Serv. Públicos
Prefeitura de Itabaiana - SE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE					BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO: 117/2022				
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI					B.M.Nº 13					ORDEM DE SERVIÇO: 20/06/2022				
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA					Periodos: 01/08/2023 a 31/10/2023					DATA: 31/10/2023				
Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades					Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					% Medido	
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Saldo a medir	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		Saldo a medir
06.10.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 18cm com abertura de encaixes	m	216,00	216,00		216,00	96,26	20.792,16	20.792,16	-	20.792,16	-	100,00	
06.10.002	Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 02 demãos de verniz SPARLACK CETOL Ipiranga ou similar - R1	m2	99,36	99,36		99,36	17,71	1.759,67	1.759,67	-	1.759,67	-	100,00	
06.10.003	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0,70 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	4,00	4,00		4,00	828,85	3.315,40	3.315,40	-	3.315,40	-	100,00	
06.10.004	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0,80 x 2,10 m, revestida c/ôsmica, inclusive batentes e ferragens	un	5,00	5,00		5,00	1.299,25	7.795,50	7.795,50	-	7.795,50	-	100,00	
06.11	ESQUADRIAS EM VIDRO													
06.11.001	Vidro temperado 10mm, liso, fumê, com ferragens - Rev 01 10/2021	m2	23,10	23,10		23,10	856,05	19.774,76	19.774,76	-	19.774,76	-	100,00	
06.11.002	Mola hidráulica de piso para porta de vidro temperado, af. 01/2021	un	3,00	3,00		3,00	848,85	2.546,55	2.546,55	-	2.546,55	-	100,00	
06.11.003	Vidro temperado 10mm, liso, fumê, com ferragens - Rev 01 10/2021	m2	48,56	43,93	4,63	48,56	856,05	41.569,79	37.606,28	3.963,51	41.569,79	-	100,00	
06.12	REVESTIMENTOS / PEITORIS													
06.12.001	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	587,00	390,00	9,10	399,10	6,90	2.739,70	20.090,56	352,63	20.443,19	1.296,51	94,04	
06.12.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 1:1 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	399,10	390,00	9,10	399,10	31,85	12.711,34	12.421,50	289,84	12.711,34	1.296,51	67,99	
06.12.003	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço 1:1 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2					35,87							
06.12.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus bone ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	48,00	48,00		48,00	61,36	2.945,28	2.945,28	-	2.945,28	-	100,00	
06.12.005	Filete de granito cinza andorinha 1=4cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	37,00	37,00		37,00	54,94	2.032,78	2.032,78	-	2.032,78	-	100,00	
06.13	PISO INTERNO													
06.13.001	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus bone ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	22,00	22,00		22,00	61,36	1.349,92	1.349,92	-	1.349,92	-	100,00	
06.13.002	Rodapé em granito, h = 7 cm, e = 2,0 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i	m	132,00	132,00		132,00	53,33	7.039,56	7.039,56	-	7.039,56	-	100,00	
06.13.003	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m2	142,00	142,00		142,00	65,04	9.235,68	9.235,68	-	9.235,68	-	100,00	
06.13.004	Regularização de base para revesti. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	m2	164,00	164,00		164,00	27,48	4.506,72	4.506,72	-	4.506,72	-	100,00	
06.14	PINTURA													
06.14.001	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão, af. 06/2014	m2	548,10	539,00	9,10	548,10	2,47	1.349,92	1.349,92	152,97	1.502,89	-	100,00	
06.14.002	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m2	548,10	539,00	9,10	548,10	16,81	9.213,56	9.060,59	152,97	9.213,56	-	100,00	
06.14.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	548,10	539,00	9,10	548,10	15,58	8.539,40	8.397,62	141,78	8.539,40	-	100,00	
06.14.004	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	m2	35,00	35,00		35,00	9,22	322,70	322,70	-	322,70	-	100,00	
06.14.005	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	35,00	35,00		35,00	21,57	754,95	754,95	-	754,95	-	100,00	
06.15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
06.15.001	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 16 disjuntores, trifásico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive disjuntores	un					296,39							
06.15.002	Disjuntor termomagnético tripolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un					71,22							
06.15.003	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	1,00	3,00	4,00	75,74	302,96	75,74	227,22	302,96	-	100,00	
06.15.004	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	5,00	5,00		5,00	93,19	465,95	465,95	-	465,95	-	100,00	

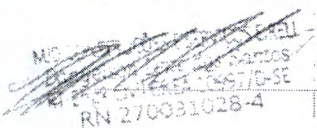
MJD
270031026-4

Thaísa Lima Santos
Engª Civil - CREA 2717391991
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

21/24

Engª Civil Kelly Pinto Freire
CREA: 2709362449
Secretaria das Obras e dos Serv. Públicos
Prefeitura de Itabaiana - SE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE					BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO: 117/2022				
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI					B.M.Nº 13					ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022				
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA					Períodos: 01/08/2023 a 31/10/2023					DATA: 31/10/2023				
Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades						Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					% Medido
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
06.15.005	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	4,00	4,00		4,00	-	19,19	76,76	76,76	-	76,76	-	100,00
06.15.006	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	20,00	20,00		20,00	-	280,27	5.605,40	5.605,40	-	5.605,40	-	100,00
06.15.007	Ponto de tomada 2p+1, 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	30,00	30,00		30,00	-	227,99	6.839,70	6.839,70	-	6.839,70	-	100,00
06.15.008	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	21,00	20,00	1,00	21,00	-	207,33	4.353,93	4.146,60	207,33	4.353,93	-	100,00
06.15.009	Ponto embutido tomada p/ tv a cabo, c/ eletroduto condutete pvc rígido Ø 3/4" s/ fiação, exclusive tomada	un	5,00	5,00		5,00	-	185,77	928,85	928,85	-	928,85	-	100,00
06.15.010	Luminária fluorescente embutir com aletas 4 x 32 w (tecnolux - ref.fie 817/432 ou similar)	un	-	-	-	-	-	781,12	-	-	-	-	-	#DIV/0!
06.15.011	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	6,00	-	6,00	6,00	-	106,59	639,54	-	639,54	639,54	-	100,00
06.15.012	Luminária para uma lâmpada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01	un	14,00	-	14,00	14,00	-	95,45	1.336,30	-	1.336,30	1.336,30	-	100,00
06.15.013	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores - Rev 01 03/2022	un	1,00	-	1,00	1,00	-	960,11	960,11	-	960,11	960,11	-	100,00
06.15.014	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	5,00	-	5,00	5,00	-	333,07	1.665,35	-	1.665,35	1.665,35	-	100,00
06.15.015	Ponto de interruptor 01 seção paralela, embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	2,00	-	2,00	2,00	-	215,52	431,04	-	431,04	431,04	-	100,00
06.15.016	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	3,00	-	3,00	3,00	-	195,57	586,71	-	586,71	586,71	-	100,00
06.16	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								6.668,51	6.668,51	-	6.668,51	-	100,00
06.16.001	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	48,00	48,00		48,00	-	43,25	2.076,00	2.076,00	-	2.076,00	-	100,00
06.16.002	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	30,00	30,00		30,00	-	25,46	763,80	763,80	-	763,80	-	100,00
06.16.003	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 40mm	m	12,00	12,00		12,00	-	19,22	230,64	230,64	-	230,64	-	100,00
06.16.004	Tubo de ligação PVC para saída de vaso sanitário, diâm = 100mm	un	5,00	5,00		5,00	-	25,78	128,90	128,90	-	128,90	-	100,00
06.16.005	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 50mm	un	44,00	44,00		44,00	-	3,28	144,32	144,32	-	144,32	-	100,00
06.16.006	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 100mm	un	28,00	28,00		28,00	-	6,08	170,24	170,24	-	170,24	-	100,00
06.16.007	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	2,00	2,00		2,00	-	670,72	1.341,44	1.341,44	-	1.341,44	-	100,00
06.16.008	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, branco, com grelha, Akros ou similar	un	5,00	5,00		5,00	-	48,43	242,15	242,15	-	242,15	-	100,00
06.16.009	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	5,00	5,00		5,00	-	9,04	45,20	45,20	-	45,20	-	100,00
06.16.010	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	5,00	5,00		5,00	-	12,65	63,25	63,25	-	63,25	-	100,00
06.16.011	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	4,00	4,00		4,00	-	30,21	120,84	120,84	-	120,84	-	100,00
06.16.012	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	5,00	5,00		5,00	-	13,20	66,00	66,00	-	66,00	-	100,00
06.16.013	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	7,00	7,00		7,00	-	12,62	88,34	88,34	-	88,34	-	100,00
06.16.014	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	10,00	10,00		10,00	-	11,79	117,90	117,90	-	117,90	-	100,00
06.16.015	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	5,00	5,00		5,00	-	30,29	151,45	151,45	-	151,45	-	100,00
06.16.016	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	5,00	5,00		5,00	-	51,80	259,00	259,00	-	259,00	-	100,00
06.16.017	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	9,00	9,00		9,00	-	13,09	117,81	117,81	-	117,81	-	100,00
06.16.018	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	14,00	14,00		14,00	-	24,87	348,18	348,18	-	348,18	-	100,00


 MJD
 2709362449
 RN 270031028-4

Thaisa Lima Santos
 Engª Civil - CREA 2717391991
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

22/24

Engª Civil Kelly Porto Freire
 CREA: 2709362449
 Secretária das Obras e dos Serv. Públicos
 Prefeitura de Itabaiana- SE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE					BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO: 117/2022				
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI					B.M.Nº 13					ORDEM DE SERVIÇO: 20/06/2022				
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA					Períodos: 01/08/2023 a 31/10/2023					DATA: 31/10/2023				
Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades						Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	% Medido
06.16.019	Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	5,00	5,00		5,00	-	10,37	51,85	51,85	-	51,85	-	100,00
06.16.020	Tê 90º de pvc rígido, série R, diâm = 50mm	un	5,00	5,00		5,00	-	28,24	141,20	141,20	-	141,20	-	100,00
06.17	INSTALAÇÕES DE AGUA FRIA								2.498,54	2.498,54	-	2.498,54	-	100,00
06.17.001	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	12,00	12,00		12,00	-	15,51	186,12	186,12	-	186,12	-	100,00
06.17.002	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	60,00	60,00		60,00	-	22,92	1.375,20	1.375,20	-	1.375,20	-	100,00
06.17.003	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	8,00	8,00		8,00	-	9,05	72,40	72,40	-	72,40	-	100,00
06.17.004	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	1,00	1,00		1,00	-	6,13	6,13	6,13	-	6,13	-	100,00
06.17.005	Joelho 90º pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"	un	10,00	10,00		10,00	-	19,77	197,70	197,70	-	197,70	-	100,00
06.17.006	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	13,00	13,00		13,00	-	8,84	114,92	114,92	-	114,92	-	100,00
06.17.007	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	2,00	2,00		2,00	-	11,24	22,48	22,48	-	22,48	-	100,00
06.17.008	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Decca ou similar	un	4,00	4,00		4,00	-	105,40	421,60	421,60	-	421,60	-	100,00
06.17.009	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	1,00	1,00		1,00	-	18,63	18,63	18,63	-	18,63	-	100,00
06.17.010	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	8,00	8,00		8,00	-	10,42	83,36	83,36	-	83,36	-	100,00
06.18	DRENAGEM PLUVIAL								1.400,55	1.400,55	-	1.400,55	-	100,00
06.18.001	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/ esgoto predial, d = 100mm	m	24,00	24,00		24,00	-	43,25	1.038,00	1.038,00	-	1.038,00	-	100,00
06.18.002	Anel de borracha para tubo pvc, sanitario d = 100mm	un	6,00	6,00		6,00	-	6,08	36,48	36,48	-	36,48	-	100,00
06.18.003	Ralo hemisférico em P.F., tipo abacaxi Ø 100mm	un	3,00	3,00		3,00	-	50,83	152,49	152,49	-	152,49	-	100,00
06.18.004	Joelho 90º em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	3,00	3,00		3,00	-	30,29	90,87	90,87	-	90,87	-	100,00
06.18.005	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	3,00	3,00		3,00	-	27,57	82,71	82,71	-	82,71	-	100,00
06.19	LOUÇAS E METAIS								13.876,36	12.600,50	1.275,86	13.876,36	-	100,00
06.19.001	Saboneteira para sabão líquido	un	5,00	5,00		5,00	-	76,54	382,70	382,70	-	382,70	-	100,00
06.19.002	Dispenser para toalha interfolhada	un	5,00	5,00		5,00	-	53,96	269,80	269,80	-	269,80	-	100,00
06.19.003	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação, af. 01/2020	un	5,00	5,00		5,00	-	44,39	221,95	221,95	-	221,95	-	100,00
06.19.004	Vaso sanitario com caixa de descarga acoplada (ref.: CD 21F.17), linha quadra, P. 210.17, DECA ou similar, inclusive assento	un	5,00	5,00		5,00	-	1.267,55	6.337,75	6.337,75	-	6.337,75	-	100,00
06.19.005	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-91 ou similares) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	5,00	5,00		5,00	-	596,03	2.980,15	2.980,15	-	2.980,15	-	100,00
06.19.006	Torneira para lavatório, de mesa, bica baixa, linha Link, ref.1197 C.LNK, d=1/2", da Decca ou similar	un	5,00	5,00		5,00	-	294,90	1.474,50	1.474,50	-	1.474,50	-	100,00
06.19.007	Sifão para lavatório em PVC, ASTRA SC5, 1 1/2" x 40 mm, acabamento cromado ou similar	un	6,00	6,00		6,00	-	63,52	381,12	381,12	-	381,12	-	100,00
06.19.008	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento cromado ou similar	un	11,00	11,00		11,00	-	50,23	552,53	552,53	-	552,53	-	100,00
06.19.009	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,20x0,60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00			1,00	-	1.275,86	1.275,86		1.275,86	1.275,86	-	100,00
06.20	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO								1.739,34	1.366,04	-	1.366,04	373,30	76,54
06.20.001	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação, af. 02/2020	un	10,00	10,00		10,00	-	30,35	303,50	303,50	-	303,50	-	100,00
06.20.002	Tornada 2p + 1, ABNT, de sobrepor, 10 A	un	10,00	10,00		10,00	-	15,88	158,80	158,80	-	158,80	-	100,00
06.20.003	Placa de sinalização de segurança contra incendio, fotoluminescente, quadrada, 20 x 20" cm, em pvc 2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	un	21,00	11,00		11,00	10,00	37,33	783,93	410,63	-	410,63	373,30	52,38
06.20.004	Extintor de água pressurizada, capacidade 10 L, tempo de descarga 80s, alcance do jato 8m, instalado	un	1,00	1,00		1,00	-	202,50	202,50	202,50	-	202,50	-	100,00
06.20.005	Extintor de pó químico seco (PQS), capacidade 12 kg	un	1,00	1,00		1,00	-	290,61	290,61	290,61	-	290,61	-	100,00
06.21	DIVERSOS								9.298,40	9.298,40	-	9.298,40	-	100,00

Thaís Lima Santos
Engª Civil - CREA 2717391991
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

23/24

Engª Civil Kelly Pinto
CREA: 2709362449
Secretaria das Obras e dos Serv. Público
Prefeitura de Itabaiana - SE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE					BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO: 117/2022				
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI					B.M.Nº 13					ORDEM DE SERVIÇO 20/06/2022				
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA					Períodos: 01/08/2023 a 31/10/2023					DATA: 31/10/2023				
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
06.21.001	Forno de gesso comum, em placas 60x60 cm, sob laje ou sob cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte, instalado	m2	197,00	197,00		197,00		47,20	9.298,40	9.298,40		9.298,40		100,00
06.21.002	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	m2						384,62						#DIV/0!
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								132.629,77	126.958,51	6.574,65	132.533,16	96,61	99,93
07.01	EQUIPE DIRIGENTE								132.629,77	126.958,51	6.574,65	132.533,16	96,61	99,93
07.01.001	Técnico de edificações com encargos complementares	mes	7,00	6.6479	0,3470	6,9949	0,0051	3.210,44	22.473,08	21.342,70	1.114,02	22.456,72	16,36	99,93
07.01.002	Mestre de obras com encargos complementares	mes	7,00	6.6479	0,3470	6,9949	0,0051	8.084,75	56.593,25	53.746,61	2.805,41	56.552,02	41,23	99,93
07.01.003	Vigia diurno com encargos complementares	mes	14,00	13.2958	0,6940	13,9898	0,0102	3.825,96	53.563,44	50.869,20	2.655,22	53.524,42	39,02	99,93
TOTAL:									2.981.051,13	2.595.637,00	385.237,08	2.958.874,08	2.177,05	99,93
PERCENTUAL										87,66	12,27	99,93		0,07
ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL Nº _____ FORAM MEDIDOS E RECEBIDOS PELA FISCALIZAÇÃO EM PERFEITA ORDEM EM _____			MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI Thaís Lima Santos Engª Civil - CREA 2717391991 R. ASSINATURA DA EMPRESA						APROVADO PARA PAGAMENTO _____			PROTOCOLO _____		


Thaís Lima Santos
 Engª Civil - CREA 2717391991
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana


Kelly Pinto Freire
 Engª Civil - CREA: 2709362449
 Secretária das Obras e dos Serv. Públicos
 Prefeitura de Itabaiana - SE



MJD CONSTRUÇÕES

MEMÓRIA DE CÁLCULO - 13º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades
1	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO		
01.04	FECHAMENTO DAS BAIAS DESCOBERTAS EM MADEIRA		
01.04.004	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	225,76
> 225,76 m x 100,00 % = 225,76 m			
01.04.005	Pintura de meio fio (caiação)	m	225,76
> 225,76 m x 100,00 % = 225,76 m			
01.04.006	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	10,16
> 10,16 m³ x 100,00 % = 10,16 m³			
01.04.007	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	5,08
> 5,08 m³ x 100,00 % = 5,08 m³			
01.04.008	Coleta e carga manuais de entulho	m3	6,60
> 6,60 m³ x 100,00 % = 6,60 m³			
01.04.009	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: txkm). af 07/2020	tkm	22,86
> 22,86 tkm x 100,00 % = 22,86 tkm			
01.04.010	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.03 (aterro h=30cm)	m3	75,00
> 75,00 m³ x 100,00 % = 75,00 m³			
01.04.011	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	30,00
> 30,00 m² x 100,00 % = 30,00 m²			
01.05	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - ESTACIONAMENTO/VIA DE CIRCULAÇÃO		
01.05.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	9,43
> 1.317,93 m² x 100,00 = 1.317,93 m² - 1.308,50 m² (Medição Anterior) = 9,43 m²			
01.05.002	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=6cm, 46un/m², NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	9,43
> 1.317,93 m² x 100,00 = 1.317,93 m² - 1.308,50 m² (Medição Anterior) = 9,43 m²			
01.07	PASSEIO PÚBLICO		
01.07.010	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	Thaísia Gomes Santos Eng.º Civil - CREA 10997/D-SE Coordenadora do Núcleo Prefeitura Municipal de Itabaiana

Eng.º Civil Kelly Pinto Fre.

CREA: 2709362449

Secretaria das Obras e dos Serv. Púb.

Prefeitura de Itabaiana- SE

MUD. CONSTR. E SERV. PÚBL.
Danielson Leite dos Santos
Eng.º Civil CREA 10997/D-SE
RN 270031028-4

MEMÓRIA DE CÁLCULO - 13º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades
> 1,00 m ² x 100,00 % = 1,00 m ²			
01.08	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
01.08.009	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	584,00
> 587,00 m x 100,00 % - 3,00 m (Medição Anterior) = 584,00 m			
01.08.010	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	18,00
> 21,00 un x 100,00 % - 3,00 un (Medição Anterior) = 18,00 un			
01.08.011	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	195,00
> 196,00 un x 100,00 % - 1,00 un (Medição Anterior) = 195,00 un			
01.08.015	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,00
> 1,00 un			
01.08.021	Disjuntor termomagnético tripolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	7,00
> 7,00 un			
01.08.023	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	3,00
> 3,00 un			
01.08.024	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm ² , 1kv / 90° C	m	80,00
> 80,00 m			
01.08.025	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	18,00
> 18,00 m			
01.08.026	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"	un	1,00
> 1,00 un			
01.08.027	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	2,00
> 2,00 un			
01.08.028	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	12,00
> 12,00 un			
01.08.029	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm ² , 450/750v / 70°c	m	1.623,77
> 1.623,77 m			
01.08.030	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm ² , 0,6/1kv / 90° C	M	760,00
> 760,00 M			
01.08.031	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm ² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	230,00
> 230,00 m			

Eng^a Civil Kelly Pinto Freire
 CREA: 2709362449
 Secretária das Obras e dos Serv. Públi.
 Prefeitura de Itabaiana-SE

Eng^a Civil: CREA 2711351991
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

MJD CONSTRUÇÕES
 Danielson Leite dos Santos
 RT-ENR-CHM-CREA 10947/D-SE
 RN 270031028-4

MEMÓRIA DE CÁLCULO - 13º BOLETIM DE MEDIÇÃO				
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE				
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades	
01.08.032	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1,00	
> 1,00 un				
01.08.033	Contator LC1-D1210 - Telemecanick	un	6,00	
> 6,00 un				
01.08.034	Caixa de ferro para quadro, dim. 50 x 40cm, em aço carbono #16, pintura eletrostática a pó, cinza ral, placa de montagem #14 laranja - fecho padrão com acionamento fenda, borracha de vedação de sobrepor	un	1,00	
> 1,00 un				
01.08.035	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af_08/2020	un	1,00	
> 1,00 un				
01.08.036	Bóia elétrica para reservatório superior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	un	2,00	
> 2,00 un				
01.08.037	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	18,00	
> 18,00 un				
01.08.038	Fornecimento de arame de ferro galvanizado 12 bwg	kg	12,00	
> 12,00 kg				
01.08.039	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/750v / 70°C	m	816,00	
> 816,00 m				
01.09	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
01.09.005	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	un	5,00	
> 5,00 un				
01.09.006	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	un	5,00	
> 5,00 un				
01.09.007	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	18,00	
> 18,00 m				
01.10	INSTALAÇÕES DE AGUA FRIA			
01.10.014	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	3,00	
> 3,00 un				
01.10.018	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	60,00	

Eng.º Civil Kelly Pinto Freire
 CREA: 2709362449
 Secretária das Obras e dos Serv. Públicos
 Prefeitura de Itabaiana - SE

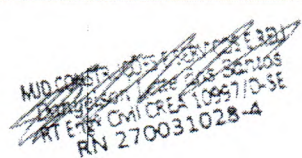
Inaísa Lima Santos
 Eng.º Civil - CREA 2712301991
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Danielson Leal dos Santos
 RT E - Eng.º Civil CREA 10997/D-SE
 RN 270031028-4

 MJD CONSTRUÇÕES CONSTRUTORA DE OBRAS E SERVIÇOS MEMÓRIA DE CÁLCULO - 13º BOLETIM DE MEDIÇÃO OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE			
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades
> 60,00 m			
01.11	FECHAMENTO EXTERNO		
01.11.002	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	1,72
> 112,72 m² x 100,00% = 112,72 m² - 111,00 m² (Medição Anterior) = 1,72 m²			
01.11.003	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	5,75
> 259,26 m² x 100,00 % = 259,26 m² - 253,51 m² (Medição Anterior) = 5,75 m²			
01.11.004	Gradil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x243 cm, pintura branca, verde e preta, Belgo ou similar, inclusive postes (secção 60x40mm e h=3,20m) e acessórios	m²	8,25
> 383,25 m² x 100,00 % = 383,25 m² - 375,00 m² (Medição Anterior) = 8,25 m²			
01.12	PAISAGISMO		
01.12.002	Planta - Palmeira Vecchia, h=3,00m, fornecimento e plantio	un	8,00
> 8,00 un			
01.13	DIVERSOS		
01.13.001	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00
> 1,00 un			
01.13.002	Limpeza geral	m2	1.117,25
> 2.660,00 m² x 100,00 % = 2.660,00 m² - 1.117,25 m² (Medição Anterior) = 1.117,25 m²			
01.15	PARQUE INFANTIL		
01.15.001	Brinquedo - Gira-gira (carrossel Ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	2,00
> 2,00 un			
01.15.002	Brinquedo - Balanço em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp., fixado em tubo ferro galv. 4"	un	1,00
> 1,00 un			
01.15.003	Brinquedo - Gangorra em estrutura de concreto, tubo de ferro galvanizado de 3" e assento de madeira, com 03 pranchas	un	1,00
> 1,00 un			


 Engª Civil Kelly Pinto Freire
 CREA: 2709362449
 Secretária das Obras e dos Serv. Públicos
 Prefeitura de Itabaiana - SE

Thaisa Lima Santos
 Engª Civil - CREA 2711351931
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana


 Engª Civil Kelly Pinto Freire
 CREA 2709362449
 RN 270031028-4

MEMÓRIA DE CÁLCULO - 13º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades
01.15.004	Parque Infantil, escorrega Cavalinho, em concreto armado fck-35mpa, nas dimensões c=2,80m, l=1,00m, h=1,60m, e=0,15m, com detalhes em baixo relevo.	un	1,00
> 1,00 un			
01.15.005	Pavimentação c/ brita granítica em pó, espalhada, e = 5,0 cm	m2	180,00
> 180,00 m ² x 100,00 % = 180,00 m ²			
01.15.006	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana em revestimento primário (unidade: tkm). af 07/2020 (BRITA GRANÍTICA EM PÓ)	tkm	205,20
> 180,00 m ² x 0,05 m x 1,50 t/m ³ x 15,20 km = 205,20 tkm			
01.16	DRENAGEM PLUVIAL EXTERNA		
01.16.001	Remoção e reposição de pavimentação a paralelepípedo ou pré-moldado de concreto	m2	129,70
> (129,70 m			
01.16.002	Locação de rede de drenagem	m	359,51
> (2,50 + 227,31 + 129,70) = 359,51 m			
01.16.003	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af 06/2022	m	2,50
> 2,50 m			
01.16.004	Tubo de concreto (simples) para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af 12/2015	m	227,31
> 227,31 m			
01.16.005	Tubo de concreto (simples) para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af 12/2015	m	129,70
> 129,70 m			
01.16.006	Calha semi-circular em concreto pré-moldado d=30cm	m	58,46
> 58,46 m			
01.16.007	Grelha pré-moldada em concreto para canaleta 40x50 cm	un	117,00
> 117,00 un			
01.16.008	Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp. = 0,20m, dim. int. = 1.20 x 1.20 x 1.00m, laje sup.c.a. esp. = 0,15m, inclusive tampão td-6/10 - R1	un	1,00
> 1,00 un			

Eng^a Civil Kelly Pinto Freire
CREA: 2709362449
Secretaria das Obras e dos Serv. Públicos
Prefeitura de Itabaiana- SE

Thaís Lima Santos
Eng^a Civil - CREA 2717391991
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ENGENHARIA
Eng^a Civil Thaís Lima Santos
RT-Eng^a Civil CREA 109971/D-SE
RN 270031028-4

MJD CONSTRUÇÕES MEMÓRIA DE CÁLCULO - 13º BOLETIM DE MEDIÇÃO			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE			
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades
01.16.009	Boca de lobo simples, em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,18m, altura até 1,00m - R1	un	5,00
> 5,00 un			
01.16.010	Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=0.40 à 0.60 m	un	1,00
> 1,00 un			
01.16.011	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,80x0,80x0,40m	un	6,00
> 6,00 un			
01.16.012	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	un	8,00
> 8,00 un			
01.16.013	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	un	8,00
> 8,00 un			
2	GUARITA		
02.02	FUNDAÇÃO - SAPATA EM CONCRETO		
02.02.008	Coleta e carga manuais de entulho	m3	2,26
> 2,26 m³ x 100,00 % = 2,26 m³			
02.04	ESTRUTURA - VIGAS 1º NÍVEL		
02.04.001	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	9,50
> 44,92 m² x 100,00 % = 44,92 m² - 35,42 m² (Medição Anterior) = 9,50 m²			
02.04.002	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo contínuo helicoidal. af 09/2021	kg	14,89
> 47,39 kg x 100,00 % = 47,39 kg - 32,50 kg = 14,89 kg			
02.04.003	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 6,3 mm. af 12/2015	kg	4,76
> 16,16 kg x 100,00 % = 16,16 kg - 11,40 kg = 4,76 kg			
02.04.004	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 8,0 mm. af 12/2015	kg	14,66
> 67,36 kg x 100,00 % = 67,36 kg - 52,70 kg = 14,66 kg			
02.04.005	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 10,0 mm. af 12/2015	kg	13,21
> 30,81 kg x 100,00 % = 30,81 kg - 17,60 kg = 13,21 kg			
02.04.006	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021	m3	0,59
> 2,80 m³ x 100,00 % = 2,80 m³ - 2,21 m³ (Medição Anterior) = 0,59 m³			
02.04.007	Bombeamento de concreto	m3	0,59
> 2,80 m³ x 100,00 % = 2,80 m³ - 2,21 m³ (Medição Anterior) = 0,59 m³			
02.10	ESQUADRIAS EM VIDRO TEMPERADO		
02.10.002	Vidro temperado 10mm, fumê, tipo pivotante, com ferragens - Rev 01 10/2021	m2	1,17

MEMÓRIA DE CÁLCULO - 13º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades
> 3,67 m² x 100,00 % = 3,67 m² - 2,50 m² (Medição Anterior) = 1,17 m²			
02.11	REVESTIMENTOS / PEITORIS		
02.11.007	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	5,17
> 5,17 m x 100,00 % = 5,17 m			
02.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
02.14.009	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G-Light ou similar	un	6,00
> 6,00 un			
02.19	DIVERSOS		
02.19.001	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	0,52
> 1,77 m² x 100,00 % = 1,77 m² - 1,25 m² (Medição Anterior) = 0,52 m²			
02.19.002	Limpeza de revestimentos cerâmicos	m²	7,32
> 7,32 m² x 100,00 % = 7,32 m²			
3	BAIAS COBERTAS		
03.01	FUNDAÇÃO - VIGA BALDRAME		
03.01.001	Forma plana para vigas-baldrame, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	m²	6,70
> 178,02 m² x 100,00 % = 178,02 m² - 171,32 m² (Medição Anterior) = 6,70 m²			
03.01.002	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021	m³	0,50
> 11,32 m³ x 100,00 % = 11,32 m³ - 10,82 m³ (Medição Anterior) = 0,50 m³			
03.01.003	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo contínuo helicoidal. af 09/2021	kg	5,48
> 127,48 kg x 100,00 % = 127,48 kg - 122,00 kg (Medição Anterior) = 5,48 kg			
03.01.005	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 8,0 mm. af 12/2015	kg	13,23
> 288,83 kg x 100,00 % = 288,83 kg - 275,60 kg (Medição Anterior) = 13,23 kg			
03.01.007	Bombeamento de concreto	m³	0,50
> 11,32 m³ x 100,00 % = 11,32 m³ - 10,82 m³ (Medição Anterior) = 0,50 m³			
03.01.008	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar. exceto argamassa impermeabilização	m²	6,70
> 178,02 m² x 100,00 % = 178,02 m² - 171,32 m² (Medição Anterior) = 6,70 m²			
03.02	FUNDAÇÃO - SAPATA EM CONCRETO		
03.02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	0,97
> 115,87 m³ x 100,00 % = 115,87 m³ - 114,90 m³ (Medição Anterior) = 0,97 m³			
03.02.002	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af 09/2017	m³	0,09
> 2,36 m³ x 100,00 % = 2,36 m³ - 2,27 m³ (Medição Anterior) = 0,09 m³			

Engª Civil Kelly Pinto Freitas
 CREA: 2709362449
 Secretária das Obras e dos Serv. Públic
 Prefeitura de Itabaiana - SE

Thaís Lima Santos
 Engª Civil - CREA 2717391991
 Coordenadora de Nucleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Engª Civil Kelly Pinto Freitas
 RT Engª Civil CREA 1095710-SE
 RN 270031028-4

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades
03.02.003	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	0,97
$> 103,35 \text{ m}^3 \times 100,00 \% = 103,35 \text{ m}^3 - 102,38 \text{ m}^3 \text{ (Medição Anterior)} = 0,97 \text{ m}^3$			
03.02.004	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 8,0 mm. af 12/2015	kg	13,75
$> 256,55 \text{ kg} \times 100,00 \% = 256,55 \text{ kg} - 242,80 \text{ kg} \text{ (Medição Anterior)} = 13,75 \text{ kg}$			
03.02.006	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021	m3	0,47
$> 8,26 \text{ m}^3 \times 100,00 \% = 8,26 \text{ m}^3 - 7,79 \text{ m}^3 \text{ (Medição Anterior)} = 0,47 \text{ m}^3$			
03.02.007	Bombeamento de concreto	m3	0,47
$> 8,26 \text{ m}^3 \times 100,00 \% = 8,26 \text{ m}^3 - 7,79 \text{ m}^3 \text{ (Medição Anterior)} = 0,47 \text{ m}^3$			
03.02.009	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	1,95
$> 75,31 \text{ m}^2 \times 100,00 \% = 75,31 \text{ m}^2 - 73,36 \text{ m}^2 \text{ (Medição Anterior)} = 1,95 \text{ m}^2$			
03.03	ESTRUTURA - PILARES		
03.03.002	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo contínuo helicoidal. af 09/2021	kg	42,10
$> 272,80 \text{ kg} \times 100,00 \% = 272,80 \text{ kg} - 230,70 \text{ kg} \text{ (Medição Anterior)} = 42,10 \text{ kg}$			
03.03.003	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 10,0 mm. af 12/2015	kg	219,05
$> 864,85 \text{ kg} \times 100,00 \% = 864,85 \text{ kg} - 645,80 \text{ kg} \text{ (Medição Anterior)} = 219,05 \text{ kg}$			
03.03.004	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021	m3	1,97
$> 11,05 \text{ m}^3 \times 100,00 \% = 11,05 \text{ m}^3 - 9,08 \text{ m}^3 \text{ (Medição Anterior)} = 1,97 \text{ m}^3$			
03.03.005	Bombeamento de concreto	m3	1,97
$> 11,05 \text{ m}^3 \times 100,00 \% = 11,05 \text{ m}^3 - 9,08 \text{ m}^3 \text{ (Medição Anterior)} = 1,97 \text{ m}^3$			
03.04	ESTRUTURA - VIGAS 1º NÍVEL		
03.04.001	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	6,28
$> 141,54 \text{ m}^2 \times 100,00 \% = 141,54 \text{ m}^2 - 135,26 \text{ m}^2 \text{ (Medição Anterior)} = 6,28 \text{ m}^2$			
03.04.002	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo contínuo helicoidal. af 09/2021	kg	6,38
$> 142,98 \text{ kg} \times 100,00 \% = 142,98 \text{ kg} - 136,60 \text{ kg} \text{ (Medição Anterior)} = 6,38 \text{ kg}$			
03.04.003	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 6,3 mm. af 12/2015	kg	12,31
$> 167,61 \text{ kg} \times 100,00 \% = 167,61 \text{ kg} - 155,30 \text{ kg} \text{ (Medição Anterior)} = 12,31 \text{ kg}$			
03.04.006	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021	m3	0,38
$> 8,50 \text{ m}^3 \times 100,00 \% = 8,50 \text{ m}^3 - 8,12 \text{ m}^3 \text{ (Medição Anterior)} = 0,38 \text{ m}^3$			

MEMÓRIA DE CÁLCULO - 13º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades
03.04.007	Bombeamento de concreto	m3	0,38
> 8,50 m³ x 100,00 % = 8,50 m³ - 8,12 m³ (Medição Anterior) = 0,38 m³			
03.05	ESTRUTURA - VIGAS DE COBERTURA		
03.05.001	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	6,28
> 39,58 m² x 100,00 % = 39,58 m² - 33,30 m² (Medição Anterior) = 6,28 m²			
03.05.002	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo contínuo helicoidal. af 09/2021	kg	6,38
> 40,38 kg x 100,00 % = 40,38 kg - 34,00 kg (Medição Anterior) = 6,38 kg			
03.05.003	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 6,3 mm. af 12/2015	kg	12,31
> 78,41 kg x 100,00 % = 78,41 kg - 66,10 kg (Medição Anterior) = 12,31 kg			
03.05.004	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico	m3	0,38
> 2,38 m³ x 100,00 % = 2,38 m³ - 2,00 m³ (Medição Anterior) = 0,38 m³			
03.05.005	Bombeamento de concreto	m3	0,38
> 2,38 m³ x 100,00 % = 2,38 m³ - 2,00 m³ (Medição Anterior) = 0,38 m³			
03.08	COBERTURA		
03.08.004	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 5cm x 18cm, c/ abertura de encaixes	m	57,40
> 479,65 m x 100,00 % = 479,65 m - 422,25 m (Medição Anterior) = 57,40 m			
03.08.006	Tabeira de madeira lei, 1a qualidade, 2,5x10,0cm para beiral de telhado - Rev 01 12/2021	m	39,80
> 152,40 m x 100,00 % = 152,40 m - 112,60 m (Medição Anterior) = 39,80 m			
03.08.008	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	39,80
> 152,40 m x 100,00 % = 152,40 m - 112,60 m (Medição Anterior) = 39,80 m			
03.08.009	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	50,70
> 50,70 m x 100,00 % = 50,70 m			
03.10	ESQUADRIAS EM VIDRO E MADEIRA		
03.10.008	Barra chata de ferro 3" x 1/4" (3,80 kg/m)	kg	109,44
> 109,44 kg x 100,00 % = 109,44 kg			
03.11	REVESTIMENTOS / PEITORIS		
03.11.005	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 57 x 57 cm, pei 4, Incenor, cor plus madeira, brilhante, retificado, ref.65620 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-ii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboco	m2	36,50
> 130,50 m² x 100,00 % = 130,50 m² - 94,00 m² (Medição Anterior) = 36,50 m²			
03.11.007	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	m	2,55
> 5,10 m x 100,00 % = 5,10 m - 2,55 m (Medição Anterior) = 2,55 m			
03.12	PISO INTERNO		

 MJD CONSTRUÇÕES CONSTRUTORA E OBRAS MEMÓRIA DE CÁLCULO - 13º BOLETIM DE MEDIÇÃO OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE			
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades
03.12.006	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	3,95
> 3,95 m x 100,00 % = 3,95 m			
03.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
03.14.002	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	3,00
> 3,00 un			
03.14.006	Arandela de alumínio para globo 10x20cm, ref.: 951, da Eterna ou similar	un	12,00
> 12,00 un			
03.14.012	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00
> 1,00 un			
03.14.013	Disjuntor termomagnético tripolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00
> 1,00 un			
03.14.014	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	5,00
> 5,00 pt			
03.14.015	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	2,00
> 2,00 pt			
03.14.016	Luminária para uma lampada led tubular bívolt 18/20 w, base q13 - Rev 01	un	18,00
> 18,00 un			
03.15	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
03.15.021	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	1,00
> 1,00 un			
03.17	LOUÇAS E METAIS		
03.17.001	Torneira cromada para jardim, DECA 1153039, 1/2" ou similar	un	14,00
> 14,00 un			
03.17.002	Saboneteira para sabão líquido	un	1,00
> 1,00 un			
03.17.003	Dispenser para toalha interfolhada	un	1,00
> 1,00 un			
03.17.004	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. af 01/2020	un	1,00
> 1,00 un			
03.17.006	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-91 ou similares) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	1,00

Eng.º Civil Kelly Pinto Freire
 CREA: 2709362449
 Secretária das Obras e dos Serv. Público
 Prefeitura de Itabaiana-SE

Eng.º Civil Kelly Pinto Freire
 CREA: 2709362449
 Eng.º Civil Kelly Pinto Freire
 RT 1153039, 1/2-SE
 RN 270031028-4

MEMÓRIA DE CÁLCULO - 13º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades
> 1,00 un			
03.17.007	Torneira para lavatório, de mesa, bica baixa, linha Link, ref.1197 C.LNK, d=1/2", da Deca ou similar	un	1,00
> 1,00 un			
03.19	DIVERSOS		
03.19.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: txkm). af 07/2020 (BRITA GRANÍTICA EM PÓ)	tkm	159,60
> 159,60 tkm x 100,00 % = 159,60 tkm			
4	RESERVATÓRIO ELEVADO		
04.07	PINTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO		
04.07.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m²	116,98
> 176,98 m² x 100,00 % = 176,98 m² - 60,00 m² (Medição Anterior) = 116,98 m²			
04.07.003	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af 06/2014	m²	176,98
> 176,98 m² x 100,00 % = 176,98 m²			
04.07.004	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m²	16,96
> 16,96 m² x 100,00 % = 16,96 m²			
04.08	DIVERSOS		
04.08.002	Alçapão de alumínio, tipo escama, cor fosca	m²	0,36
> 0,60 x 0,60 = 0,36 m²			
04.09	POÇO ARTESIANO		
04.09.001	Transporte de Compressor de 150psi / 600cfm até 300km (mínimo de 100km)	un	1,00
> 1,00 un			
04.09.002	Instalação de Compressor 150psi / 600cfm	un	1,00
> 1,00 un			
04.09.003	Perfuração Metasedimento alterado / Compacta DN 6" (Poço 120m)	m	60,00
> 60,00 m			
04.09.004	Cimentação Anelar Poço de 100 a 300m	m	3,00
> 3,00 m			
04.09.005	Acompanhamento Técnico p/ Poço até 100m	un	1,00
> 1,00 un			
04.09.006	Revestimento Tubo Liso PVC Geomecânico Stand DN 154mm	m	30,00
> 30,00 m			
04.09.007	Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Stand DN 154mm	m	10,00

Engª Civil Kelly Pinto Freire
 CREA: 2709362449
 Secretária das Obras e dos Serv. Públi:
 Prefeitura de Itabaiana- SE

MJD CONSTRUÇÕES
 Engª Civil Kelly Pinto Freire
 CREA 2709362449
 RN 270031028-4

MEMÓRIA DE CÁLCULO - 13º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades
> 10,00 m			
04.09.008	Tampa de Poço Cap Macho Stand em 154mm	un	1,00
> 1,00 un			
04.09.009	Tampa de Fundo - Cap Fêmea Geomecânico Stand DN 154mm	un	1,00
> 1,00 un			
04.09.010	Conjunto moto-bomba Schneider BCS-C5, motor 1/2 cv, trifásico, bomba centrífuga submersa, recalque 2" (ou similar)	Un	1,00
> 1,00 un			
04.09.011	Cordas de nylon de 1"	m	60,00
> 60,00 m			
04.10	FECHAMENTO		
04.10.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	24,70
> 24,70 m² x 100,00 % = 24,70 m²			
04.10.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	64,24
> 64,24 m² x 100,00 % = 64,24 m²			
04.10.003	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia); espessura 1,5 cm	m2	33,88
> 33,88 m² x 100,00 % = 33,88 m²			
04.10.004	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	12,60
> 12,60 m² x 100,00 % = 12,60 m²			
04.10.005	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm, p/ telha tropical eternit 5mm ou ondulada eternit 6mm	m2	12,60
> 12,60 m² x 100,00 % = 12,60 m²			
04.10.006	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	10,65
> 10,65 m			
04.10.007	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 80 cm	m	3,55
> 3,55 m			
04.10.008	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	8,00
> 8,00 m			
04.10.009	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	3,00
> 3,00 un			
5	ÁREA DE ATIVIDADES COBERTA		
05.02	MURETA		

 MJD CONSTRUÇÕES CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA MEMÓRIA DE CÁLCULO - 13º BOLETIM DE MEDIÇÃO				
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE				
Item		Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades
05.02.001		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	31,40
> 96,40 m² x 100,00 % = 96,40 m² - 65,00 m² (Medição Anterior) = 31,40 m²				
05.02.002		Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	73,08
> 203,08 m² x 100,00 % = 203,80 m² - 130,00 m² (Medição Anterior) = 73,08 m²				
05.02.003		Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	203,08
> 203,08 m² x 100,00 % = 203,08 m²				
05.02.004		Forma plana para vigas-baldrame, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	10,84
> 10,84 m² x 100,00 % = 10,84 m²				
05.02.005		Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021	m3	0,54
> 0,54 m³ x 100,00 % = 0,54 m³				
05.02.006		Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo contínuo helicoidal. af 09/2021	kg	22,23
> 22,23 kg x 100,00 % = 22,23 kg				
05.02.007		Bombeamento de concreto	m3	0,54
> 0,54 m³ x 100,00 % = 0,54 m³				
05.02.008		Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3	m2	10,84
> 10,84 m² x 100,00 % = 10,84 m²				
05.02.009		Reboco ou emboço interno, de parede, com	m2	10,84
> 10,84 m² x 100,00 % = 10,84 m²				
05.03		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
05.03.002		Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sarifonado embutido Ø 3/4"	un	12,00
> 12,00 un				
05.03.003		Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar		12,00
> 12,00 un				
05.04		PASSEIO		
05.04.001		Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	60,99
> 100,99 m² x 100,00 % = 100,99 m² - 40,00 m² (Medição Anterior) = 60,99 m²				

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades
05.05	DIVERSOS		
05.05.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: txkm). af 07/2020 (BRITA GRANÍTICA EM PÓ)	tkm	490,20
> 490,20 tkm x 100,00 % = 490,20 tkm			
05.06	ARQUIBANCADA		
05.06.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	6,60
> 6,60 m³ x 100,00 % = 6,60 m³			
05.06.002	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	18,26
> 18,26 m³ x 100,00 % = 18,26 m³			
05.06.003	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	34,65
> 34,65 m² x 100,00 % = 34,65 m²			
05.06.004	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	34,65
> 34,65 m² x 100,00 % = 34,65 m²			
05.06.005	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	34,65
> 34,65 m² x 100,00 % = 34,65 m²			
05.06.006	Coleta e carga manuais de entulho	m3	8,58
> 8,58 m³ x 100,00 % = 8,58 m³			
05.06.007	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: txkm). af 07/2020	tkm	38,61
> 38,61 tkm x 100,00 % = 38,61 tkm			
05.07	DRENAGEM PLUVIAL		
05.07.001	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 80 cm	m	64,06
> 32,03 m x 2 = 64,06 m			
05.07.002	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af 06/2022	m	25,00
> 25,00 m			
05.07.003	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af 08/2022	un	12,00
> 12,00 un			

Engª Civil Kelly Pinto Kreire
CREA: 2709362449
Secretaria das Obras e dos Serv. Públicos
Prefeitura de Itabaiana- SE

MEMÓRIA DE CÁLCULO - 13º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades
6	ADMINISTRATIVO		
06.09	ALVENARIA DE VEDAÇÃO		
06.09.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	9,10
> 204,10 m² x 100,00 % = 204,10 m² - 195,00 m² (Medição Anterior) = 9,10 m²			
06.11	ESQUADRIAS EM VIDRO		
06.11.003	Vidro temperado 10mm, liso, fumê, com ferragens - Rev 01 10/2021	m2	4,63
> 48,56 m² x 100,00 % = 48,56 m² - 43,93 m² (Medição Anterior) = 4,63 m²			
06.12	REVESTIMENTOS / PEITORIS		
06.12.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	9,10
> 204,10 m² x 100,00 % = 204,10 m² - 195,00 m² (Medição Anterior) = 9,10 m²			
06.12.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	9,10
> 204,10 m² x 100,00 % = 204,10 m² - 195,00 m² (Medição Anterior) = 9,10 m²			
06.14	PINTURA		
06.14.001	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af 06/2014	m2	9,10
> 548,10 m² x 100,00 % = 548,10 m² - 539,00 m² (Medição Anterior) = 9,10 m²			
06.14.002	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m2	9,10
> 548,10 m² x 100,00 % = 548,10 m² - 539,00 m² (Medição Anterior) = 9,10 m²			
06.14.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	9,10
> 548,10 m² x 100,00 % = 548,10 m² - 539,00 m² (Medição Anterior) = 9,10 m²			
06.15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
06.15.003	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	3,00
> 3,00 un			
06.15.008	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	1,00
> 1,00 pt			
06.15.011	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G-Light ou similar	un	6,00
> 6,00 un			
06.15.012	Luminária para uma lâmpada led tubular bivolt 18/20 w. base g13 - Rev 01	un	14,00
> 14,00 un			

MJD CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
 Eng.º Civil Kelly Pinto Freire
 R.º Eng.º Civil CREA 270936244-SE
 RN 270031028-4

Eng.º Civil Kelly Pinto Freire
 CREA: 2709362449
 Secretária das Obras e dos Serv. Públicos
 Prefeitura de Itabaiana- SE

MJD CONSTRUÇÕES		MEMÓRIA DE CÁLCULO - 13º BOLETIM DE MEDIÇÃO	
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE			
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades
06.15.013	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores - Rev 01 03/2022	un	1,00
> 1,00 un			
06.15.014	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	5,00
> 5,00 pt			
06.15.015	Ponto de interruptor 01 seção paralela, embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	2,00
> 2,00 pt			
06.15.016	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	3,00
> 3,00 pt			
06.19	LOUÇAS E METAIS		
06.19.009	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,20x0,60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	1,00
> 1,00 un			
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
07.01	EQUIPE DIRIGENTE		
07.01.001	Tecnico de edificacoes com encargos complementares	mês	0,3470
> (2.952.299,43 - 125.958,51) / (2.961.051,13 - 132.629,77) = 0,999265 x 7,00 mês = 6,9949 mês - 6,6479 mês (Medição Anterior) = 0,3470 mês			
07.01.002	Mestre de obras com encargos complementares	mês	0,3470
> (2.952.299,43 - 125.958,51) / (2.961.051,13 - 132.629,77) = 0,999265 x 7,00 mês = 6,9949 mês - 6,6479 mês (Medição Anterior) = 0,3470 mês			
07.01.003	Vigia diurno com encargos complementares	mês	0,6940
> (2.952.299,43 - 125.958,51) / (2.961.051,13 - 132.629,77) = 0,999265 x 14,00 mês = 13,9898 mês - 13,2958 mês = 0,6940 mês			

MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 Daiane Lima Santos
 Engª Civil CREA 16997/0-SE
 RN 270031028-4

Thaís Lima Santos
 Engª Civil CREA 27177-SE
 Coordenadora
 Prefeitura de Itabaiana - SE

Engª Civil Kelly Pinto Freire
 CREA: 2709362449
 Secretaria das Obras e dos Serv. Públicos
 Prefeitura de Itabaiana- SE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE

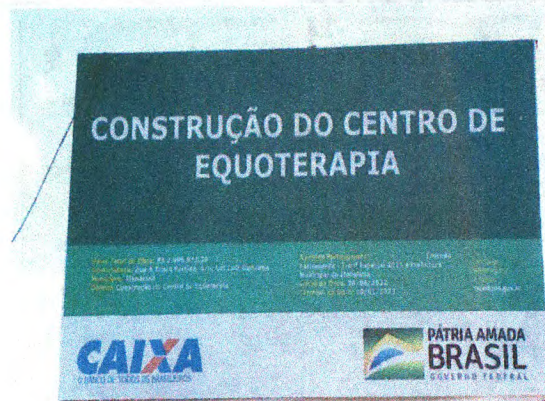
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M. 13

CONTRATO nº 117/2022

ORDEM DE SERVIÇO
INÍCIO - 20/06/2022



PLACA DA OBRA



DRENAGEM INTERNA - CALHA DE CONCRETO COM
TAMPA; CAIXA DE PASSAGEM



DRENAGEM EXTERNA - ESCAVAÇÃO; ASSENTAMENTO
DE TUBO DE CONCRETO



DRENAGEM EXTERNA - REMOÇÃO DE
PARALELEPÍPEDO; ESCAVAÇÃO; ASSENTAMENTO DE
TUBO DE CONCRETO



DRENAGEM EXTERNA - REMOÇÃO DE
PARALELEPÍPEDO; ESCAVAÇÃO; ASSENTAMENTO DE
TUBO DE CONCRETO; REATERRO



DRENAGEM EXTERNA - REMOÇÃO DE
PARALELEPÍPEDO; ESCAVAÇÃO; ASSENTAMENTO DE
TUBO DE CONCRETO; REATERRO; LASTRO DE
CONCRETO

ELABORADO POR:

MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Danyelson Leite dos Santos
RT Engº Civil CREA 10997/D-SE
RN 270031028-4

Engª Civil Kelly Pinto
CREA: 270936244-4
Secretaria das Obras e dos Serv. Púb.
Prefeitura de Itabaiana - SE

Thaís Lima Santos
Engª Civil - CREA 2717391991
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

FOLHA 1 de 3

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE

CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

RELATORIO FOTOGRAFICO B.M. 13

CONTRATO nº 117/2022

ORDEN DE SERVIÇO
INICIO - 20/06/2022



DRENAGEM EXTERNA - REASSENTAMENTO DO
PARALELEPÍEDO



PARQUE INFANTIL - MONTAGEM DOS BRINQUEDOS



PARQUE INFANTIL - MONTAGEM DOS BRINQUEDOS



PARQUE INFANTIL - BRINQUEDOS; MEIO-FIO DE
CONCRETO PINTADO; PAVIMENTAÇÃO EM PÓ DE
BRITA; GRAMA ESMERALDA



EXTINTORES; PLACAS DE SINALIZAÇÃO;
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA



PISO INTERTRAVADO; MEIO FIO DE CONCRETO
PINTADO; GRAMA ESMERALDA; DEMARCAÇÃO DA FAIXA
DE PEDRESTRE

ELABORADO POR:

MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Danysson Leme dos Santos
RT Engº Civil CREA 10997/D-SE
RN 270031028-4

Engº Civil Kelly Pinto Freire
CREA: 2709362449
Secretaria das Obras e dos Serv. Públicos
Prefeitura de Itabaiana- SE

Thaís Lima Santos
Engº Civil - CREA 2717391991
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

FOLHA 2 de 3

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE

RELATORIO FOTOGRÁFICO B.M. 13

CONTRATO nº 117/2022

CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

ORDEN DE SERVIÇO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

INICIO - 20/06/2022



GUARITA; CALÇADA EXTERNA; RAMPA DE ACESSO DEFICIENTE; MURETA E GRADIL METÁLICO



BAIAS DESCOBERTAS - MADEIRAMENTO E PINTURA; GRAMA ESMERALDA; MEIO FIO EM CONCRETO



ADMINISTRAÇÃO - PINTURA EXTERNA; BRISE EM MADEIRA; GALPÃO PRÉ-MOLDADO; VIDRO 10MM



BAIAS COBERTAS - PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO; REVESTIMENTO CERÂMICO; PORTÕES DE MADEIRA; EXTINTOR E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA



BAIAS COBERTAS - PINTURA EXTERNA; REVESTIMENTO CERÂMICO; PORTÃO METÁLICO; GRAMA ESMERALDA



PISO INTERTRAVADO; MEIO FIO DE CONCRETO; GRAMA ESMERALDA; DEMARCAÇÃO DAS VAGAS; PLACAS DE SINALIZAÇÃO

MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Danuelsen Leite dos Santos
RT E 143 Civil CREA 10997/D-SE
RN 270031028-4

ELABORADO POR:

Thaís Lima Santos
Engº Civil - CREA 2717391991
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Kelly Pinto Freire
Engº Civil - CREA 2709362449
Secretaria das Obras e dos Serv. Públicos
Prefeitura de Itabaiana - SE

FOLHA 3 de 3