

BOLETIM DE MEDIÇÃO										CONTRATO: 117/2022			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE										ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022			
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI										B.M.Nº 10			
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA										Períodos: 16/05/2023 a 31/05/2023			
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA										DATA: 05/07/2023			
Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades					Valores (R\$)					% Medido	
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		Saldo a medir
1	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO												
01.01	PROJETOS												
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									
01.01.002	Sondagem a percussão	m	40,00	40,00									
01.01.003	Projeto de drenagem pluvial	m2	6.736,18	0,00	6.736,18	0,00	0,86						
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES												
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						
01.02.002	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira)	m2	6.736,18	6.736,18			2,27						
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			6,23						
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	1,00	-	-	1,00	683,25						
01.02.005	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	0,50	0,50	0,50	14.983,92						
01.02.006	Poste auxiliar /Pentrada energia, trifásico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	1,00		1,00	1.459,72						
01.02.007	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desmoldado	m2	50,00	50,00		50,00	218,64						
01.02.008	Quadro de medição trifásica em Norli com lente para leitura	un	1,00	1,00		1,00	827,94						
01.02.009	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev.02. 01/2022	m2	12,00	12,00		12,00	433,22						
01.02.010	Tapume em telha de aço galvanume, simples, ondulada, não pintada.OND18, e=0,50mm, h = 2,00m, exclusive pintura	m	151,00	151,00		151,00	318,09						
01.03	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO												
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						
01.03.002	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	6.736,18	6.736,18		6.736,18	1,55						
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						
01.03.004	Compactação de aterros, com rolo vibratório pé de carneiro, a 95% do proctor normal	m3	581,32	581,32		581,32	4,50						
01.03.005	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	1.201,98	1.201,98		1.201,98	3,30						
01.03.006	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: tkm). af. 07/2020	tkm	5.408,91	5.408,91		5.408,91	1,46						
01.04	FECHAMENTO DAS BAIS DESCOBERTAS EM MADEIRA												
01.04.001	Cerca de madeira para curral em mourões de piquê 13 x 13 cm a cada metro, e 6 réguas de 10 x 2,5cm p/metro	m	234,00	234,00		234,000	636,01						
01.04.002	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	397,61	198,80	178,93	377,73	21,57						
01.04.003	Preparo de superfície com lixamento sobre madeira	M2	-	-	-	-	7,72						
01.05	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - ESTACIONAMENTO VIA DE CIRCULAÇÃO												
01.05.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.308,50	1.308,50		1.308,50	1,27						
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	1.308,50	615,92	280,00	895,92	76,59						
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	-	-	-	14,03						

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 271739199-1
Coordenadora de Núcleo

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 270936244-9

MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Engenheiro Leide dos Santos
AT ERE CREA 1099710-SE
RN 270031028-4

BOLETIM DE MEDIÇÃO										CONTRATO: 117/2022			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE										B.M.Nº 10			
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI										PERÍODOS: 16/05/2023 a 31/05/2023			
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA										DATA: 05/07/2023			
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Contratada	Acumulada Anterior	Quantidades				Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)			
					Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Contratado		Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	% Medido
02.02.002	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de corcamento ou sapatas. af_ 09/2017	m3	1,00	0,38		0,38	0,62	672,11	255,40	-	255,40	416,71	38,00
02.02.003	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sépo, sem controle do grau de compactação	m3	17,49	17,49		17,49	-	36,41	636,81	-	636,81	0,00	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	-	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	-	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	-	100,00
02.02.007	Bombeamento de concreto	m3	1,26	1,26		1,26	-	45,45	57,27	-	57,27	-	100,01
02.02.008	Coleta e carga manuais de entulho	m3	2,26	-		-	2,26	41,18	-	-	-	41,18	-
02.02.009	Impermeabilização de alicerces e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argmassa impermeabilização	m2	15,00	15,00		15,00	-	28,72	430,80	-	430,80	-	100,00
02.03	ESTRUTURA - PILARES												
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	-	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	-	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	-	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	-	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	2,22	2,20		2,20	0,02	568,46	1.250,61	-	1.250,61	11,37	99,10
02.03.006	Bombeamento de concreto	m3	2,22	2,20		2,20	0,02	45,45	99,99	-	99,99	0,91	99,10
02.04	ESTRUTURA - VIGAS 1º NÍVEL												
02.04.001	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	35,42	35,42		35,42	-	132,94	4.708,73	-	4.708,73	-	100,00
02.04.002	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo contínuo helicoidal. af_ 09/2021	kg	32,50	32,50		32,50	-	13,65	443,63	-	443,63	-	100,00
02.04.003	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 6,3 mm. af_ 12/2015	kg	11,40	11,40		11,40	-	14,36	163,70	-	163,70	-	100,00
02.04.004	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 8,0 mm. af_ 12/2015	kg	52,70	52,70		52,70	-	14,32	754,66	-	754,66	-	100,00
02.04.005	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 10,0 mm. af_ 12/2015	kg	17,60	17,60		17,60	-	15,66	275,62	-	275,62	-	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	2,21	2,21		2,21	-	568,46	1.256,30	-	1.256,30	-	100,00
02.04.007	Bombeamento de concreto	m3	2,21	2,21		2,21	-	45,45	100,44	-	100,44	-	100,00
02.05	ESTRUTURA - LAJE												
02.05.001	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=16cm, enchimento em bloco ceramico h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	29,09	29,09		29,09	-	268,94	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 estribo contínuo helicoidal. af_ 09/2021	kg	21,50	-		-	21,50	13,65	293,48	-	-	293,48	-
02.05.003	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 6,3 mm. af_ 12/2015	kg	15,20	-		-	15,20	14,36	218,27	-	-	218,27	-
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, Telcon ou similar	m2	29,09	-		-	29,09	37,16	1.080,98	-	-	1.080,98	-
02.06	CAMADA IMPERMEABILIZADORA - CONTRAPISO												
02.06.001	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.03 (aterro h=30cm)	m3	3,00	2,91		2,91	0,09	134,71	404,13	-	392,01	12,12	97,00
02.06.002	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	7,32	7,32		7,32	-	32,83	240,32	-	240,32	-	100,00
02.07	IMPERMEABILIZAÇÃO												
								4.854,64	4.854,64	-	4.854,64	-	100,00

MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
RN 270031028-4

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engº Civil - CREA/SE 2709362449

5/20

BOLETIM DE MEDIÇÃO										CONTRATO: 117/2022	
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE										ORDEN DE SERVIÇO : 20/06/2022	
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI										B.M.Nº 10	
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA										Períodos: 16/05/2023 a 31/05/2023	
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Contratada	Acumulada Anterior	Quantidades			Valores (R\$)			
					Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulada Anterior	Do Período
02.07.001	Impermeabilização c/ manita 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	-	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	-	100,00
02.08	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	m2	58,00	58,00	-	58,00	42,28	2.538,30	2.538,30	-	100,00
02.08.001	Avenania bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa 1:5 - 1:2,8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 09	m	2,00	2,00	-	2,00	43,03	86,06	86,06	-	100,00
02.08.002	Veriga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão, af. 03/2016	un	1,00	1,00	-	1,00	858,42	858,42	858,42	-	100,00
02.09	ESQUADRIAS DE MADEIRA	un	1,00	1,00	-	1,00	879,81	879,81	879,81	-	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	879,81	879,81	879,81	-	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	-	100,00
02.10	ESQUADRIAS EM VIDRO TEMPERADO	m2	0,50	0,50	-	0,50	856,05	2.687,36	2.687,36	-	100,00
02.10.001	Vidro temperado 10mm, liso, fumê, com ferragens - Rev 01 - 10/2021	m2	2,50	2,50	-	2,50	903,73	2.259,33	2.259,33	-	100,00
02.10.002	Vidro temperado 10mm, fumê, tipo pivotante, com ferragens - Rev 01 - 10/2021	m2	2,50	2,50	-	2,50	903,73	2.259,33	2.259,33	-	100,00
02.11	REVESTIMENTOS / PEITORIS	m2	120,00	120,00	-	120,00	6,90	819,60	819,60	-	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	819,60	819,60	-	100,00
02.11.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 1:6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	120,00	120,00	-	120,00	31,85	3.822,00	3.822,00	-	100,00
02.11.003	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço 1:6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	7,32	7,32	-	7,32	35,87	262,57	262,57	-	100,00
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-il, plus bone ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-il, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	10,00	10,00	-	10,00	61,36	613,60	613,60	-	100,00
02.11.005	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 57 x 57 cm, pai 4, Incenor, cor plus madeira, brilhante, retificado, ref.65620 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-il, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço	m2	35,00	35,00	-	35,00	65,30	2.285,50	2.285,50	-	100,00
02.11.006	Filete de granito cinza andorinha l=4cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	7,00	7,00	-	7,00	54,94	384,58	384,58	-	84,29
02.12	PISO INTERNO EM ALTA RESISTENCIA	m	16,00	16,00	-	16,00	53,33	1.529,97	1.529,97	-	41,13
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	-	41,13
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	-	90,03
02.12.003	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	m2	7,30	7,30	-	7,30	27,48	200,60	200,60	-	100,00
02.13	PINTURA	m2	62,00	62,00	-	62,00	4.814,83	2.021,14	2.021,14	-	41,98
02.13.001	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão, af. 06/2014	m2	62,00	62,00	-	62,00	2,47	153,14	153,14	-	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	-	48,39
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	-	96,96
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
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
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	-	100,00

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 270936249

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE										BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO: 117/2022									
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI										B.M.Nº 10					ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022									
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA										Períodos: 16/05/2023 a 31/05/2023										DATA: 05/07/2023				
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Contratada	Quantidades			Acumulada até o Período	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Valores (R\$)				% Medido									
				Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada Anterior					Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir											
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	15,58	1.012,70	-	-	-	1.012,70	-										
02.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								7.535,30	2.661,01	-	2.661,01	4.874,29	35,31										
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	19,19	57,57	-	-	-	57,57	-										
02.14.003	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v	un	1,00	-		-	1,00	130,00	130,00	-	-	-	130,00	-										
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+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	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 condutele 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.fie 817/432 ou similar)	un	6,00	-		-	6,00	781,12	4.686,72	-	-	-	4.686,72	-										
02.15	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								1.565,92	1.446,54	-	1.446,54	119,38	92,38										
02.15.001	Tubo pvc rígido clanel 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 clanel 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 clanel 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	3,28	45,92	-	-	-	45,92	-										
02.15.006	Anel de borracha para tubo pvc sanitário d = 100mm	un	4,00	-		-	4,00	6,08	24,32	-	-	-	24,32	-										
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	37,90	37,90	-	-	-	37,90	-										
02.15.019	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	1,00	-		-	1,00	11,24	11,24	-	-	-	11,24	-										
02.15.020	Fornecimento de 16 90º de pvc, junta elástica, com bolsas, diâmm = 50mm	un	1,00	1,00		1,00	-	41,45	41,45	41,45	-	41,45	-	100,00										
02.16	INSTALAÇÕES DE AGUA FRIA								2.792,81	2.185,61	-	2.185,61	607,20	78,26										

MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Dorcelson Leite dos Santos
RT E-03 Civil CREA 10997/D-SE
RN 270031028-4

Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

7/20

11/20

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO			CONTRATO: 117/2022								
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI			B.M.Nº 10			ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022								
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			Períodos: 16/05/2023 a 31/05/2023			DATA: 05/07/2023								
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades				Valores (R\$)				% Medido			
			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
02.16.001	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	15,00	3,50			11,50	52,80	792,00	184,80	-	184,80	607,20	23,33
02.16.002	Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	un	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			-	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			-	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			-	22,92	137,52	137,52	-	137,52	-	100,00
02.16.006	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'agua diâm = 32mm x 1"	un	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'agua diâm = 20mm x 1/2"	un	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'agua diâm = 25mm x 3/4"	un	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			-	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, af. 12/2014	un	3,00	3,00			-	17,49	52,47	52,47	-	52,47	-	100,00
02.16.011	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	1,00	1,00			-	8,84	8,84	8,84	-	8,84	-	100,00
02.16.012	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 20mm	un	4,00	4,00			-	8,46	33,84	33,84	-	33,84	-	100,00
02.16.013	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	un	5,00	5,00			-	11,24	56,20	56,20	-	56,20	-	100,00
02.16.014	Luva pvc rígido soldável e bucha de latão, d= 25 x 3/4"	un	1,00	1,00			-	14,61	14,61	14,61	-	14,61	-	100,00
02.16.015	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref. 1509 Decca ou similar	un	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, Decca ou similar	un	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			-	10,42	20,84	20,84	-	20,84	-	100,00
02.16.018	Torneira de bola p/ caixa d'agua em pvc d = 1/2"	un	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			-	14,97	29,94	29,94	-	29,94	-	100,00
02.17	LOUÇAS E METAIS								2.534,33		1.863,58	1.863,58	670,75	73,53
02.17.001	Saboneteira para sabão líquido	un	1,00	-	-	-	1,00	76,54	76,54	-	-	-	76,54	-
02.17.002	Dispenser para toalha interfolhada	un	1,00	-	-	-	1,00	53,96	53,96	-	-	-	53,96	-
02.17.003	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação, af. 01/2020	un	1,00	-	-	-	1,00	44,39	44,39	-	-	-	44,39	-
02.17.004	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada (ref.: CD.21F.17), linha quadra, P.210.17, DECCA ou similar, inclusive assento	un	1,00	-	-	-	1,00	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	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 Decca ou similar	un	1,00	-	-	-	1,00	294,90	294,90	-	-	-	294,90	-
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	63,52	63,52	-	-	-	63,52	-
02.17.008	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento cromado ou similar	un	2,00	-	-	-	2,00	50,23	100,46	-	-	-	100,46	-
02.17.009	Chuveiro plástico sem registro	un	1,00	-	-	-	1,00	36,98	36,98	-	-	-	36,98	-
02.18	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO								532,39		532,39	532,39	532,39	-
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	30,35	60,70	-	-	-	60,70	-
02.18.002	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A	un	2,00	-	-	-	2,00	15,88	31,76	-	-	-	31,76	-
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	37,33	149,32	-	-	-	149,32	-
02.18.004	Extintor de pó químico seco (POS), capacidade 12 kg							290,61	290,61	-	-	-	290,61	-

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engº Civil - CREA/SE 2709362449

BOLETIM DE MEDIÇÃO										CONTRATO: 117/2022				
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE										B.M.Nº 10				
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI										ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022				
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA										DATA: 05/07/2023				
Períodos: 16/05/2023 a 31/05/2023										Valores (R\$)				
Quantidades														
Item	Discriminação dos Serviços	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
02.19	DIVERSOS													
02.19.001	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,25	1,25		1,25	-	459,20	651,08	574,00	-	574,00	77,08	100,00
02.19.002	Limpeza de revestimentos cerâmicos	m2	7,32	-		-	7,32	10,53	77,08	-	-	-	77,08	-
3	Baixas cobertas								639.643,42	541.555,92	24.554,39	566.110,31	73.533,11	
03.01	FUNDAÇÃO - VIGA BALDRAME								29.142,42	29.142,42	-	-	-	
03.01.001	Forma plana para vigas-baldrame, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	171,32	171,32		171,32	-	64,43	11.038,15	11.038,15	-	-	-	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	10,82	10,82		10,82	-	588,46	6.150,74	6.150,74	-	-	-	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	122,00	122,00		122,00	-	13,65	1.665,30	1.665,30	-	-	-	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	-	-	-	100,00
03.01.005	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 8,0 mm, af. 12/2015	kg	275,60	275,60		275,60	-	14,32	3.946,59	3.946,59	-	-	-	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	-	-	-	100,00
03.01.007	Bombeamento de concreto	m3	10,82	10,82		10,82	-	45,45	491,77	491,77	-	-	-	100,00
03.01.008	Impermeabilização de alçoface e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	171,32	171,32		171,32	-	28,72	4.920,31	4.920,31	-	-	-	100,00
03.02	FUNDAÇÃO - SAPATA EM CONCRETO								39.383,54	24.155,22	2.447,76	26.602,98	12.780,56	
03.02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	114,90	114,90		114,90	-	54,64	6.278,14	6.278,14	-	-	-	100,00
03.02.002	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, af. 08/2017	m3	2,27	2,27		2,27	-	672,11	1.525,69	1.525,69	-	-	-	100,00
03.02.003	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	102,38	102,38		102,38	-	36,41	3.727,66	3.727,66	-	-	-	100,00
03.02.004	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 8,0 mm, af. 12/2015	kg	242,80	242,80		242,80	-	14,32	3.476,90	3.476,90	-	-	-	100,00
03.02.005	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 04 usos, inclusive escoramento	m2	73,36	33,53	8,65	42,18	31,18	67,33	4.939,33	2.257,57	582,40	2.839,97	2.099,36	57,50
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	7,79	7,79		7,79	-	588,46	4.428,30	4.428,30	-	-	-	100,00
03.02.007	Bombeamento de concreto	m3	242,80	7,79		7,79	235,01	45,45	11.035,26	354,06	-	354,06	10.681,20	3,21
03.02.008	Coleta e carga manuais de entulho	m3	102,38	-		102,38	-	18,22	1.865,36	-	1.865,36	-	0,00	100,00
03.02.009	Impermeabilização de alçoface e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	73,36	73,36		73,36	-	28,72	2.106,90	2.106,90	-	-	-	100,00
03.03	ESTRUTURA - PILARES								44.979,85	31.908,22	685,26	32.593,48	12.386,37	
03.03.001	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	181,98	90,99	4,77	95,76	86,22	143,66	26.143,25	13.071,62	685,26	13.756,88	12.386,37	52,62
03.03.002	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo	kg	230,70	230,70		230,70	-	13,65	3.149,06	3.149,06	-	-	-	100,00
03.03.003	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 10,0 mm, af. 12/2015	kg	645,80	645,80		645,80	-	15,66	10.113,23	10.113,23	-	-	-	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	9,08	9,08		9,08	-	588,46	5.161,62	5.161,62	-	-	-	100,00
03.03.005	Bombeamento de concreto	m3	9,08	9,08		9,08	-	45,45	412,69	412,69	-	-	-	100,00
03.04	ESTRUTURA - VIGAS 1º NÍVEL								29.243,69	29.243,69	-	-	-	
03.04.001	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	135,26	135,26		135,26	-	132,94	17.981,46	17.981,46	-	-	-	100,00
03.04.002	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo contínuo helicoidal, af. 09/2021	kg	136,60	136,60		136,60	-	13,65	1.864,59	1.864,59	-	-	-	100,00
03.04.003	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 6,3 mm, af. 12/2015	kg	155,30	155,30		155,30	-	14,36	2.230,11	2.230,11	-	-	-	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	-	-	-	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	-	-	-	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	8,12	8,12		8,12	-	588,46	4.615,90	4.615,90	-	-	-	100,00

Prefeitura Municipal de Itabalana
Kelly Pinto Freire
Engº Civil - CREA/SE 2709362449

Thaís Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 271739199 P/20
Coordenadora de Núcleo

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO										CONTRATO: 117/2022				
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE										B. M.Nº 10				
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI										ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022				
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA										DATA: 05/07/2023				
Períodos: 16/05/2023 a 31/05/2023										Valores (R\$)				
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	% Medido
03.04.007	Bombeamento de concreto	m3	8,12	8,12		8,12	-	45,45	369,05	369,05	-	369,05	-	100,00
03.05	ESTRUTURA - VIGAS DE COBERTURA								7.068,02	7.068,02	-	7.068,02	-	
03.05.001	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	33,30	33,30		33,30	-	132,94	4.426,90	4.426,90	-	4.426,90	-	100,00
03.05.002	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo contínuo helicoidal, af. 09/2021	kg	34,00	34,00		34,00	-	13,65	464,10	464,10	-	464,10	-	100,00
03.05.003	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 6,3 mm, af. 12/2015	kg	66,10	66,10		66,10	-	14,36	949,20	949,20	-	949,20	-	100,00
03.05.004	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,12,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l, af. 05/2021	m3	2,00	2,00		2,00	-	568,46	1.136,92	1.136,92	-	1.136,92	-	100,00
03.05.005	Bombeamento de concreto	m3	2,00	2,00		2,00	-	45,45	90,90	90,90	-	90,90	-	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, intereixo 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	CANADA IMPERMEABILIZADORA - CONTRAPISO													
03.07.001	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.03 (altero 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	Camaçada 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													
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	Madeiramento em massarandubamadeira 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	Madeiramento em massarandubamadeira 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	Madeiramento em massarandubamadeira de lei, peça serrada e aparelhada 5cm x 18cm, c/ abertura de encaixes	m	422,25	422,25		422,25	-	100,69	42.516,35	42.516,35	-	42.516,35	-	100,00
03.08.005	Madeiramento em massarandubamadeira 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	112,60	112,60		112,60	-	22,90	2.578,54	2.578,54	-	2.578,54	-	100,00
03.08.007	Emassamento de cumeira 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	112,60	112,60		112,60	-	7,17	807,34	807,34	-	807,34	-	100,00
03.09	ALVENARIA DE VEDAÇÃO													
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													
03.10.001	Vidro temperado 10mm, liso, fumê, com ferragens - Rev 01, 10/2021	m2	3,25	-		-	3,25	856,05	2.782,16	-	-	-	2.782,16	
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	58,00	42,24		42,24	15,76	521,53	30.248,74	22.029,43	-	22.029,43	8.219,31	72,83
03.10.005	Dobração em chapa de aço carbono, 4" x 2", esp 1/8", fabricada artesanalmente	un	48,00	44,00		44,00	4,00	86,67	4.160,16	3.813,48	-	3.813,48	346,68	91,67
03.10.006	Fornecimento e instalação de ferrolio	un	24,00	-		-	24,00	12,70	304,80	-	-	-	304,80	-
03.10.007	Portão em tubo de aço galvanizado d=1", padrão escolas	m2	17,60	-		-	3,52	498,48	8.773,25	-	-	-	8.773,25	-
03.11	REVESTIMENTOS / PEITORIS													
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	-	6,90	10.074,00	10.074,00	-	10.074,00	-	100,00

MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Danielson Leite dos Santos
RTE nº 01/CREA 10997/D-SE
RN 270031028-4

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil 10/20
CREA/SE 2717391991

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kally Pinto Freire
Engº Civil - CREA/SE 2709362449

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE										BOLETA DE MEDIÇÃO										CONTRATO: 117/2022									
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI										B.M.Nº 10										ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022									
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA										Períodos: 16/05/2023 a 31/05/2023										DATA: 05/07/2023									
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Valores (R\$)					% Medido																
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		Saldo a medir															
03.14.007	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	30,00	30,00	30,00	30,00	-	280,27	8.408,10	8.408,10	-	8.408,10	-	100,00															
03.14.008	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	8,00	8,00	8,00	8,00	-	227,99	1.823,92	1.823,92	-	1.823,92	-	100,00															
03.14.009	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	33,00	33,00	33,00	33,00	-	207,33	6.841,89	6.841,89	-	6.841,89	-	100,00															
03.14.010	Ponto embutido tomada p/ tv a cabo, c/ eletroduto condutete pvc rígido Ø 3/4" s/ fiação, exclusiva tomada	un	1,00	-	-	-	1,00	185,77	185,77	-	-	-	185,77	-															
03.14.011	Luminária fluorescente embutir com aletas 4 x 32 w (tecnolux - ref fle 817/432 ou similar)	un	6,00	-	-	-	6,00	781,12	4.686,72	-	-	-	4.686,72	-															
03.15	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								4.256,26	4.056,82	-	4.056,82	199,44	95,31															
03.15.001	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	12,00	12,00	12,00	12,00	-	17,84	214,08	214,08	-	214,08	-	100,00															
03.15.002	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	12,00	12,00	12,00	12,00	-	25,84	310,08	310,08	-	310,08	-	100,00															
03.15.003	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	18,00	18,00	18,00	18,00	-	45,89	826,02	826,02	-	826,02	-	100,00															
03.15.004	Tubo de ligação PVC para saída de vaso sanitário, diâmm = 100mm	un	3,00	3,00	3,00	3,00	-	25,78	77,34	77,34	-	77,34	-	100,00															
03.15.005	Anel de borracha para tubo pvc sanitário d = 50mm	un	28,00	-	-	-	28,00	3,28	91,84	-	-	-	91,84	-															
03.15.006	Anel de borracha para tubo pvc sanitário d = 100mm	un	14,00	-	-	-	14,00	6,08	85,12	-	-	-	85,12	-															
03.15.007	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	2,00	2,00	2,00	2,00	-	670,72	1.341,44	1.341,44	-	1.341,44	-	100,00															
03.15.008	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, branco, com grelha, Akros ou similar	un	3,00	3,00	3,00	3,00	-	48,43	145,29	145,29	-	145,29	-	100,00															
03.15.009	Joelho de 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâmm = 40mm	un	5,00	5,00	5,00	5,00	-	15,24	76,20	76,20	-	76,20	-	100,00															
03.15.010	Joelho 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâmm = 50mm	un	4,00	4,00	4,00	4,00	-	13,43	53,72	53,72	-	53,72	-	100,00															
03.15.011	Joelho 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâmm =100mm	un	1,00	1,00	1,00	1,00	-	27,51	27,51	27,51	-	27,51	-	100,00															
03.15.012	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâmm = 40mm	un	4,00	4,00	4,00	4,00	-	13,20	52,80	52,80	-	52,80	-	100,00															
03.15.013	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâmm = 40mm	un	4,00	4,00	4,00	4,00	-	12,62	50,48	50,48	-	50,48	-	100,00															
03.15.014	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâmm = 50mm	un	4,00	4,00	4,00	4,00	-	11,79	47,16	47,16	-	47,16	-	100,00															
03.15.015	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâmm = 100mm	un	3,00	3,00	3,00	3,00	-	30,29	90,87	90,87	-	90,87	-	100,00															
03.15.016	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâmm = 100 x 50mm	un	3,00	3,00	3,00	3,00	-	51,80	155,40	155,40	-	155,40	-	100,00															
03.15.017	Junção 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâmm = 40mm	un	1,00	1,00	1,00	1,00	-	14,06	14,06	14,06	-	14,06	-	100,00															
03.15.018	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâmm = 50mm	un	6,00	6,00	6,00	6,00	-	12,31	73,86	73,86	-	73,86	-	100,00															
03.15.019	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâmm = 100mm	un	7,00	7,00	7,00	7,00	-	27,57	192,99	192,99	-	192,99	-	100,00															
03.15.020	Rabo seco em pvc 100 x 100 x 53 mm, p/ terraço, com grelha quadrada pvc acabamento cromado	un	3,00	3,00	3,00	3,00	-	47,24	141,72	141,72	-	141,72	-	100,00															
03.15.021	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâmm = 50mm	un	2,00	-	-	-	2,00	11,24	22,48	-	-	-	22,48	-															
03.15.022	Fornecimento de 16 90° de pvc, junta elástica, com bolsas, diâmm = 50mm	un	4,00	4,00	4,00	4,00	-	41,45	165,80	165,80	-	165,80	-	100,00															
03.16	INSTALAÇÕES DE AGUA FRIA								8.340,58	8.340,58	-	8.340,58	-	100,00															
03.16.001	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	66,00	66,00	66,00	66,00	-	15,51	1.023,66	1.023,66	-	1.023,66	-	100,00															
03.16.002	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	72,00	72,00	72,00	72,00	-	22,92	1.650,24	1.650,24	-	1.650,24	-	100,00															
03.16.003	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	24,00	24,00	24,00	24,00	-	46,75	1.122,00	1.122,00	-	1.122,00	-	100,00															
03.16.004	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	6,00	6,00	6,00	6,00	-	51,05	306,30	306,30	-	306,30	-	100,00															
03.16.005	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâmm = 25mm x 3/4"	un	39,00	39,00	39,00	39,00	-	9,05	352,95	352,95	-	352,95	-	100,00															
03.16.006	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâmm = 32 x 25mm	un	16,00	16,00	16,00	16,00	-	6,13	98,08	98,08	-	98,08	-	100,00															
03.16.007	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâmm = 40 x 32mm	un	2,00	2,00	2,00	2,00	-	10,15	20,30	20,30	-	20,30	-	100,00															

MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Danilson Leite dos Santos
RT Engº Civil CREA 10991/D-SE
RN 270031028-4

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Níveis

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engº Civil - CREA/SE 2709362449

BOLETA DE MEDIÇÃO										CONTRATO: 117/2022				
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE										B.M.º 10				
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI										ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022				
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA										DATA: 05/07/2023				
Períodos: 16/05/2023 a 31/05/2023														
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Contratada	Quantidades					Valores (R\$)			% Medido		
				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
03.15.008	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marom, diâm = 50 x 40mm	un	1,00	1,00		1,00	-	12,79	12,79	12,79	-	100,00		
03.15.009	Joelho 45º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	1,00	1,00		1,00	-	9,98	9,98	9,98	-	100,00		
03.15.010	Joelho 45º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	1,00		1,00	-	14,46	14,46	14,46	-	100,00		
03.15.011	Joelho 90º pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"	un	27,00	27,00		27,00	-	19,77	533,79	533,79	-	100,00		
03.15.012	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	13,00	13,00		13,00	-	8,84	114,92	114,92	-	100,00		
03.15.013	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	19,00	19,00		19,00	-	11,24	213,56	213,56	-	100,00		
03.15.014	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	5,00	5,00		5,00	-	19,97	99,85	99,85	-	100,00		
03.15.015	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	-	100,00		
03.15.016	Registro gaveta c/ canopla 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	-	100,00		
03.16.017	Registro de pressão 3/4" c/canopla cromada, linha Targa C40 - ref. 1416, Deca ou similar	un	3,00	3,00		3,00	-	108,72	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	100,00		
03.17	LOUÇAS E METAIS							8.698,65	8.698,65	-	5.590,74	5.590,74	3.107,91	64,27
03.17.001	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	14,00	-		-	14,00	64,65	905,10	-	-	-	905,10	-
03.17.002	Saboneteira para sabão líquido	un	3,00	-		-	3,00	76,54	229,62	-	-	-	229,62	-
03.17.003	Dispenser para toalha interfolhada	un	3,00	-		-	3,00	53,96	161,88	-	-	-	161,88	-
03.17.004	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação, af. 01/2020	un	3,00	-		-	3,00	44,39	133,17	-	-	-	133,17	-
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	-	1.267,55	3.802,65	-	-	3.802,65	-	100,00
03.17.006	Lavatório louça (Deca-Ravenna ref L-91 ou similares) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	3,00	-		3,00	-	596,03	1.788,09	-	-	1.788,09	-	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	3,00	-		-	3,00	294,90	884,70	-	-	-	884,70	-
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	63,52	381,12	-	-	-	381,12	-
03.17.009	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento cromado ou similar	un	6,00	-		-	6,00	50,23	301,38	-	-	-	301,38	-
03.17.010	Chuveiro plástico sem registro	un	3,00	-		-	3,00	36,98	110,94	-	-	-	110,94	-
03.18	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO							2.003,47	2.003,47	-	-	-	2.003,47	-
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	30,35	394,55	-	-	-	394,55	-
03.18.002	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A	un	13,00	-		-	13,00	15,88	206,44	-	-	-	206,44	-
03.18.003	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20" cm, em pvc *2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	22,00	-		-	22,00	37,33	821,26	-	-	-	821,26	-
03.18.004	Extintor de pó químico seco (PQS), capacidade 12 kg	un	2,00	-		-	2,00	290,61	581,22	-	-	-	581,22	-
03.19	DIVERSOS							6.596,30	6.596,30	-	-	6.596,30	-	100,00
03.19.001	Pavimentação c/ brita granítica em pó, espalhada, e = 5,0 cm	m2	140,00	-		140,00	-	18,25	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	-	134,71	4.041,30	-	-	4.041,30	-	100,00
4	RESERVATÓRIO ELEVADO							36.817,68	36.817,68	35.332,07	467,40	35.799,47	1.018,11	97,23
04.01	FUNDACÃO - VIGA BALDRAME	m2	15,40	15,40		15,40	-	64,43	992,22	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							-	-	992,22	-	992,22	-	100,00

MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Danielson Leite dos Santos
RTE nº CMI 10997/D-SE
RN 270031028-4

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
13/20
Coordenadora de Núcleo

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engº CMI - CREASE 2709362449

BOLETA DE MEDIÇÃO										CONTRATO: 117/2022				
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE										B.M.Nº 10				
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI										ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022				
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA										DATA: 05/07/2023				
Períodos: 16/05/2023 a 31/05/2023										Valores (R\$)				
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	% Medido
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
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 alçofora e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilizadora	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	Relevo manual de valas, com compactação utilizando sépo, 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	-	100,01
04.02.008	Coleta e carga manuais de entulho	m3	2,17	2,17		2,17	-	18,22	39,54	39,54	-	39,54	-	100,01
04.02.009	Impermeabilização de alçofora e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilizadora	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

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana

Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991

Prefeitura Municipal de Itabaiana

Kelly Pinto Freire
Engº Civil - CREA/SE 2709362449

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE										BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO: 117/2022				
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI										B.M.Nº 10					ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022				
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA										Períodos: 16/05/2023 a 31/05/2023					DATA: 05/07/2023				
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					
04.05.005	Bombeamento de concreto	m3	1,16	1,16	1,16	-	1,16	45,45	52,72	52,72	-	52,72	-	100,00					
04.06	ESTRUTURA - LAJE								4.137,48	3.586,77	-	3.586,77	550,71	86,69					
04.06.001	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2:12,5 (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	-	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	-	1,52	45,45	69,08	69,08	-	69,08	-	99,99					
04.06.003	Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	14,82	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	14,82	-	-	14,82	-	37,16	550,71	-	-	-	550,71	-					
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	-	17,10	13,65	233,42	233,42	-	233,42	-	100,00					
04.06.006	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 6,3 mm. af. 12/2015	kg	70,00	70,00	70,00	-	70,00	14,36	1.005,20	1.005,20	-	1.005,20	-	100,00					
04.07	PINTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO								1.569,54	634,74	467,40	1.102,14	467,40	70,22					
04.07.001	Impermeabilização - Aplicação de Frioasfalto - 02 demãos	m2	14,82	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	60,00	-	-	30,00	30,00	15,58	934,80	-	467,40	467,40	467,40	50,00					
04.08	DIVERSOS								3.046,73	3.046,73	-	3.046,73	-	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 palamar(1,05 x 0,95m) em chapa expandida de 1/4"	m	4,50	4,50	4,50	-	4,50	677,05	3.046,73	3.046,73	-	3.046,73	-	100,00					
5	ÁREA DE ATIVIDADES COBERTA																		
05.01	ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA								206.234,08	50.723,21	8.688,42	59.411,63	146.822,45	28,81					
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	165,28	165,28	385,64	385,64	289,37	159.419,72	47.827,07	-	47.827,07	111.592,65	30,00					
05.02	MURETA								17.607,20	2.896,14	8.688,42	11.584,56	6.022,64	65,79					
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	65,00	13,00	52,00	13,00	13,00	222,78	14.480,70	2.896,14	8.688,42	11.584,56	2.896,14	80,00					
05.02.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	130,00	-	-	130,00	130,00	24,05	3.126,50	-	-	-	3.126,50	-					
05.03	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								7.842,60	-	-	-	7.842,60	-					
05.03.001	Luminária industrial/comercial prismática de acrílico 22" E40/E27, com gancho e lâmpada LED 50W	un	20,00	-	-	20,00	20,00	392,13	7.842,60	-	-	-	7.842,60	-					
05.04	PASSEIO								1.932,00	-	-	-	1.932,00	-					
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	40,00	-	-	40,00	40,00	48,30	1.932,00	-	-	-	1.932,00	-					
05.05	DIVERSOS								19.432,56	-	-	-	19.432,56	-					
05.05.001	Atorro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.03 (aterro h=30cm)	m3	86,00	-	-	86,00	86,00	134,71	11.585,06	-	-	-	11.585,06	-					
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	-					
6	ADMINISTRATIVO								506.078,63	340.798,34	8.321,89	349.120,23	156.958,41	68,99					
06.01	FUNDAÇÃO - VIGA BALDRAME								19.575,75	19.575,75	-	19.575,75	-	100,00					
06.01.001	Forma plana para vigas-baldrame, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	102,54	102,54	102,54	-	102,54	64,43	6.606,65	6.606,65	-	6.606,65	-	100,00					
06.01.002	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2:12,5 (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	-	7,03	568,46	3.996,27	3.996,27	-	3.996,27	-	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	-	93,30	13,65	1.273,55	1.273,55	-	1.273,55	-	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	-	68,30	14,36	980,79	980,79	-	980,79	-	100,00					

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Thaisa Lima Santos
 Engenheira Civil
 CREA/SE 2717391994/20
 Coordenadora de Núcleo

MID CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 Danielson Leite dos Santos
 RT Eng Civil CREA 10997/D-SE
 RN 270031028-4

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Kelly Pinto Freire
 Eng Civil - CREASE 2709362449

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE										BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO: 117/2022									
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI										B.M.Nº 10					ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022									
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA										Períodos: 16/05/2023 a 31/05/2023										DATA: 05/07/2023				
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Contratada	Acumulada Anterior	Quantidades				Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	% Medido								
					Do Período	Acumulada até o Período	Do Período	Acumulado até o Período																
06.01.005	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 8,0 mm. af. 12/2015	kg	103,40	103,40	-	-	-	-	14,32	1.480,69	1.480,69	-	-	1.480,69	-	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	-	-	-	-	15,66	1.058,62	1.058,62	-	-	1.058,62	-	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	-	-	-	-	15,53	914,72	914,72	-	-	914,72	-	100,00								
06.01.008	Bombeamento de concreto	m3	7,03	7,03	-	-	-	-	45,45	319,51	319,51	-	-	319,51	-	100,00								
06.01.009	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neurol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	102,54	102,54	-	-	-	-	28,72	2.944,95	2.944,95	-	-	2.944,95	-	100,00								
06.02	FUNDAÇÃO - SAPATA EM CONCRETO																							
06.02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	85,80	85,80	-	-	-	-	54,64	4.688,11	4.688,11	-	-	4.688,11	-	100,00								
06.02.002	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af. 08/2017	m3	1,82	1,82	-	-	-	-	672,11	1.223,24	1.223,24	-	-	1.223,24	-	100,00								
06.02.003	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	75,04	75,04	-	-	-	-	36,41	2.732,21	2.732,21	-	-	2.732,21	-	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	-	-	-	-	14,32	3.234,89	3.234,89	-	-	3.234,89	-	100,00								
06.02.005	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 04 usos, inclusive escoramento	m2	48,29	48,29	-	-	-	-	67,33	3.251,37	3.251,37	-	-	3.251,37	-	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	-	-	-	-	568,46	4.075,86	4.075,86	-	-	4.075,86	-	100,00								
06.02.007	Bombeamento de concreto	m3	7,17	7,17	-	-	-	-	45,45	325,88	325,88	-	-	325,88	-	100,00								
06.02.008	Coleta e carga manuais de entulho	m3	10,76	10,76	-	-	-	-	18,22	196,05	196,05	-	-	196,05	-	100,00								
06.02.009	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neurol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	48,29	48,29	-	-	-	-	28,72	1.386,89	1.386,89	-	-	1.386,89	-	100,00								
06.03	ESTRUTURA - PILARES																							
06.03.001	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	112,11	56,05	-	-	-	-	56,06	143,66	16.105,72	8.052,14	-	-	8.052,14	50,00								
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	-	-	-	-	13,65	2.007,92	2.007,92	-	-	2.007,92	-	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	-	-	-	-	15,66	7.482,35	7.482,35	-	-	7.482,35	-	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	-	-	-	-	15,53	428,63	428,63	-	-	428,63	-	100,00								
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	-	-	-	-	568,46	3.416,44	3.416,44	-	-	3.416,44	-	100,00								
06.03.006	Bombeamento de concreto	m3	112,11	6,01	-	-	-	-	45,45	5.095,40	273,15	-	-	273,15	4.822,25	5,36								
06.04	ESTRUTURA - VIGAS 1º NÍVEL																							
06.04.001	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	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	-	-	-	-	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	-	-	-	-	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	-	-	-	-	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	-	-	-	-	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	-	-	-	-	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	-	-	-	-	568,46	5.752,82	5.752,82	-	-	5.752,82	-	100,00								
06.04.008	Bombeamento de concreto	m3	10,12	10,12	-	-	-	-	45,45	459,95	459,95	-	-	459,95	-	100,00								
06.05	ESTRUTURA LAJE BALDRAME																							
06.05.001	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	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	-	-	-	-	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	-	-	-	-	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	-	-	-	-	14,32	869,22	869,22	-	-	869,22	-	100,00								

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA 10997/D-SE
RN 270031028-4

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 97002020-AN

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE				BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO: 117/2022					
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI				B.M.Nº 10				ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA				Períodos: 16/05/2023 a 31/05/2023				DATA: 05/07/2023					
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades				Preço Unit. (R\$)	Contratado	Valores (R\$)				
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período			Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	% Medido	
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	Bombamento de concreto	m3	8,25	8,25	-	8,25	45,45	374,96	374,96	-	374,96	-	100,00
06.06	ESTRUTURA - LAJE							63.951,74	53.532,46	-	53.532,46	10.419,28	83,71
06.06.001	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo	kg	135,90	-	-	135,90	13,65	1.855,04	-	-	-	1.855,04	-
06.06.002	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 6,3 mm. af. 12/2015	kg	125,00	38,39	-	38,39	86,61	1.795,00	551,28	-	551,28	1.243,72	30,71
06.06.003	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, interleixo 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	197,00	-	-	197,00	37,16	7.320,52	-	-	-	7.320,52	-
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, exclusive transporte - Rev.03 (altero 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							8.825,51	8.825,51	-	8.825,51	-	100,00
06.09.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa 1:5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	195,00	195,00	-	195,00	42,28	8.244,60	8.244,60	-	8.244,60	-	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							33.652,73	11.110,90	-	11.110,90	22.551,83	33,01
06.10.001	Madeiramento em massa aranduva/madeira de lei, peça serrada 5cm x 18cm com abertura de encaixes	m	216,00	-	-	216,00	96,26	20.792,16	-	-	-	20.792,16	-
06.10.002	Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 02 demãos de verniz SPARKLACK CETOL Ipiranga ou similar - R1	m2	99,36	-	-	99,36	17,71	1.759,67	-	-	-	1.759,67	-
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/ formica, inclusive batentes e ferragens	un	6,00	6,00	-	6,00	1.299,25	7.795,50	7.795,50	-	7.795,50	-	100,00
06.11	ESQUADRIAS EM VIDRO							59.927,59	-	-	-	59.927,59	-
06.11.001	Vidro temperado 10mm, liso, fumê, com ferragens - Rev.01 10/2021	m2	23,10	-	-	23,10	856,05	19.774,76	-	-	-	19.774,76	-
06.11.002	Mola hidráulica de piso para porta de vidro temperado, af. 01/2021	un	3,00	-	-	3,00	848,85	2.546,55	-	-	-	2.546,55	-
06.11.003	Vidro temperado 10mm, liso, fumê, com ferragens - Rev.01 10/2021	m2	43,93	-	-	43,93	856,05	37.606,28	-	-	-	37.606,28	-
06.12	REVESTIMENTOS / PEITORIS							28.516,25	21.128,46	-	21.128,46	7.387,79	74,09
06.12.001	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	587,00	587,00	-	587,00	6,90	4.050,30	4.050,30	-	4.050,30	-	100,00
06.12.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 1:6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	390,00	390,00	-	390,00	31,85	12.421,50	12.421,50	-	12.421,50	-	100,00
06.12.003	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço 1:6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	197,00	-	-	197,00	35,87	7.066,39	-	-	-	7.066,39	-
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-II, 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

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Thaísa Lima Santos
 Engenheira Civil
 CREA/SE 2717391991
 17/20

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Kelly Pinto Freire
 Engº Civil - CREA/SE 2709362449

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO			CONTRATO: 117/2022						
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI			B.M.Nº 10			ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			Períodos: 16/05/2023 a 31/05/2023			DATA: 05/07/2023						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades			Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)			% Medido		
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período		Acumulada até o Período	Contratado	Acumulada Anterior		Do Período	Saldo a medir
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	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			9,04	5,00	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			12,65	5,00	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			30,21	5,00	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			13,20	5,00	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			12,62	7,00	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			11,79	10,00	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			30,29	5,00	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			51,80	5,00	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			13,09	9,00	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			24,87	14,00	348,18	348,18	-	100,00
06.16.019	Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	5,00	-			10,37	-	51,85	-	51,85	-
06.16.020	Tê 90° de pvc rígido, série R, diâm = 50mm	un	5,00	5,00			28,24	5,00	141,20	141,20	-	100,00
06.17	INSTALAÇÕES DE AGUA FRIA								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			15,51	12,00	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			22,92	60,00	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			9,05	8,00	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			6,13	1,00	6,13	6,13	-	100,00
06.17.005	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"	un	10,00	10,00			19,77	10,00	197,70	197,70	-	100,00
06.17.006	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	13,00	13,00			8,84	13,00	114,92	114,92	-	100,00
06.17.007	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	un	2,00	2,00			11,24	2,00	22,48	22,48	-	100,00
06.17.008	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	4,00	4,00			105,40	4,00	421,60	421,60	-	100,00
06.17.009	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	1,00	1,00			18,63	1,00	18,63	18,63	-	100,00
06.17.010	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	8,00	8,00			10,42	8,00	83,36	83,36	-	100,00
06.18	DRENAGEM PLUVIAL								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			43,25	24,00	1.038,00	1.038,00	-	100,00
06.18.002	Anal de borracha para tubo pvc sanitário d = 100mm	un	6,00	6,00			6,08	6,00	36,48	36,48	-	100,00
06.18.003	Ralo hemisférico em F.P., tipo abacaxi Ø 100mm	un	3,00	3,00			50,83	3,00	152,49	152,49	-	100,00
06.18.004	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	3,00	3,00			30,29	3,00	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			27,57	3,00	82,71	82,71	-	100,00
06.19	LOUÇAS E METAIS								12.600,50	8.125,84	4.474,66	64,49
06.19.001	Saboneteira para sabão líquido	un	5,00	-			76,54	-	382,70	-	382,70	-
06.19.002	Dispenser para toalha interfolhada	un	5,00	-			53,96	-	269,80	-	269,80	-
06.19.003	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação, af. 01/2020	un	5,00	-			44,39	-	221,95	-	221,95	-
06.19.004	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada (ref.: CD.21F.17), linha quadra, P.210.17, DECA ou similar, inclusive assento	un	5,00	-			1.267,55	-	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 exclusivo torneira	un	5,00	-			596,03	2,00	2.980,15	-	1.788,09	60,00
06.19.006	Torneira para lavatório, de mesa, bica baixa, linha Link, ref.1197 C.LNK, d=1/2", da Deca ou similar	un	5,00	-			294,90	5,00	1.474,50	-	1.474,50	-
06.19.007	Sifão para lavatório em PVC, ASTRA SC5, 1 1/2" x 40 mm, acabamento cromado ou similar	un	6,00	-			63,52	6,00	381,12	-	381,12	-

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engº Civil - CREA/SE 270936240

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391932p
Coordenadora de Núcleo

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE				BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO: 117/2022							
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI				B.M.Nº 10				ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022							
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA				Períodos: 16/05/2023 a 31/05/2023				DATA: 05/07/2023							
Item	Descrição 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	
06.19.008	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento cromado ou similar	un	11,00	-	-	-	11,00	50,23	552,53	-	-	-	552,53	-	
06.20	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO								1.739,34	-	-	-	1.739,34	-	
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	30,35	303,50	-	-	-	303,50	-	
06.20.002	Tomada 2p + t. ABNT, de sobrepor, 10 A	un	10,00	-	-	-	10,00	15,88	158,80	-	-	-	158,80	-	
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	-	-	-	21,00	37,33	783,93	-	-	-	783,93	-	
06.20.004	Extintor de água pressurizada, capacidade 10 L, tempo de descarga 80s, alcanço do jato 8m, instalado	un	1,00	-	-	-	1,00	202,50	202,50	-	-	-	202,50	-	
06.20.005	Extintor de pó químico seco (PQS), capacidade 12 kg	un	1,00	-	-	-	1,00	290,61	290,61	-	-	-	290,61	-	
06.21	DIVERSOS								13.394,60	8.368,56	-	-	8.368,56	62,48	
06.21.001	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, sob laje ou sob cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte, instalado	m2	197,00	177,30	-	177,30	19,70	47,20	9.298,40	8.368,56	-	-	929,84	90,00	
06.21.002	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	m2	10,65	-	-	-	10,65	384,62	4.096,20	-	-	-	4.096,20	-	
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								132.629,77	98.716,36	9.323,88	108.040,24	24.589,53	81,46	
07.01	EQUIPE DIRIGENTE								132.629,77	98.716,36	9.323,88	108.040,24	24.589,53	81,46	
07.01.001	Técnico de edificações com encargos complementares	mes	7,00	5,2101	0,4921	5,7022	1,30	3.210,44	22.473,08	16.726,73	1.579,86	18.306,59	4.166,49	81,46	
07.01.002	Mestre de obras com encargos complementares	mes	7,00	5,2101	0,4921	5,7022	1,30	8.084,75	56.593,25	42.122,36	3.978,51	46.100,87	10.492,38	81,46	
07.01.003	Vigia diurno com encargos complementares	mes	14,00	10,4202	0,9842	11,4044	2,60	3.825,96	53.563,44	39.867,27	3.765,51	43.632,78	9.930,66	81,46	
TOTAL:															
		PERCENTUAL													

Kelly Pinto Freire
Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engº Civil - CREA/SE 2709362449

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo



MEMÓRIA DE CÁLCULO - 10º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades
1	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO		
01.01	PROJETOS		
01.01.003	Projeto de drenagem pluvial	m2	6.736,18
> 6.736,18 m2			
01.04	FECHAMENTO DAS BAIAS DESCOBERTAS EM		
01.04.002	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	178,93
> 397,61 m ² x 95,00 % = 377,73 m ² - 198,80 m ² (Medição Anterior) = 178,93 m ²			
01.05	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - ESTACIONAMENTO/VIA DE CIRCULAÇÃO		
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, reijuntado c/ areia fina	m2	280,00
> 895,92 m ² - 615,92 m ² (Medição Anterior) = 280,00 m ²			
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 un			
01.06	PASSEIO INTERNO		
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, reijuntado c/ areia fina	m2	101,00
> 351,00 m ² - 250,00 m ² (Medição Anterior) = 101,00 m ²			
01.08	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
01.08.002	Assentamento de poste circular de concreto	un	1,00
> 1,00 un			
01.08.003	Poste circular de concreto 12/200 - Fornecimento	Un	1,00
> 1,00 un			
01.08.004	Fornecimento de Luminária 04 pétalas em Led, p/iluminação pública, 180w, 4000k, 220v, e suporte em tubo aço galv, com Anteparo, da Ilumatic, mod LPL Ares ou similar	un	1,00
> 1,00 un			
01.11	FECHAMENTO EXTERNO		
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	126,75
> 253,51 m ² x 75,00 % = 190,13 m ² - 63,38 m ² (Medição Anterior) = 126,75 m ²			
01.12	PAISAGISMO		



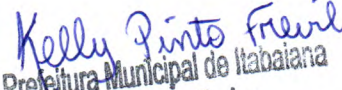
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades
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 un			
01.12.002	Planta - Palmeira Vecthia, h=3,00m, fornecimento e plantio	un	12,00
> 12,00 un			
01.12.003	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	123,05
> $(280,00 \text{ m}^3 / 2.660,00 \text{ m}^2) \times 2.100,00 \text{ m}^2 = 221,05 \text{ m}^3 - 123,05 \text{ m}^3$			
01.12.004	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	1.400,00
> 1.400,00 m ²			
2	GUARITA		
02.17	LOUÇAS E METAIS		
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 un			
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 un			
3	BAIAS COBERTAS		
03.02	FUNDAÇÃO - SAPATA EM CONCRETO		
03.02.005	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 04 usos, inclusive escoramento	m2	8,65
> 8,65 m ²			
03.02.008	Coleta e carga manuais de entulho	m3	102,38
> $102,38 \text{ m}^3 \times 100,00 \% = 102,38 \text{ m}^3$			
03.03	ESTRUTURA - PILARES		
03.03.001	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	4,77
> 4,77 m ²			
03.10	ESQUADRIAS EM VIDRO E MADEIRA		
03.10.007	Portão em tubo de aço galvanizado d=1", padrão escolas	m2	14,08
> $17,60 \text{ m}^2 \times 80,00 \% = 14,08 \text{ m}^2$			
03.13	PINTURA		
03.13.005	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	16,02
> $32,03 \text{ m}^2 \times 50,00 \% = 16,02 \text{ m}^2$			
03.13.006	Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 02 demãos de verniz SPARLACK CETOL Ipiranga ou similar - R1	m2	105,60

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades
$> 132,00 \text{ m}^2 \times 80,00 \% = 105,60 \text{ m}^2$			
03.17	LOUÇAS E METAIS		
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
$> 3,00 \text{ un}$			
03.17.006	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-91 ou similares) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	3,00
$> 3,00 \text{ un}$			
03.19	DIVERSOS		
03.19.001	Pavimentação c/ brita granítica em pó, espalhada, e = 5,0 cm	m2	140,00
$> 14,00 \text{ m}^2 \times 10 \text{ un} = 140,00 \text{ m}^2$			
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
$> 3,00 \text{ m}^3 \times 10 \text{ un} = 30,00 \text{ m}^3$			
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	30,00
$> 60,00 \text{ m}^2 \times 50,00 \% = 30,00 \text{ m}^2$			
5	ÁREA DE ATIVIDADES COBERTA		
05.02	MURETA		
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	39,00
$> 65,00 \text{ m}^2 \times 80,00 \% = 52,00 \text{ m}^2 - 13,00 \text{ m}^2 \text{ (Medição Anterior)} = 39,00 \text{ m}^2$			
6	ADMINISTRATIVO		
06.02	FUNDAÇÃO - SAPATA EM CONCRETO		
06.02.008	Coleta e carga manuais de entulho	m3	10,76
$> 85,80 \text{ m}^3 - 75,04 \text{ m}^3 = 10,76 \text{ m}^3$			
06.19	LOUÇAS E METAIS		
06.19.004	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada (ref.: CD.21F.17), linha quadra, P.210.17, DECA ou similar, inclusive assento	un	5,00
$> 5,00 \text{ un}$			
06.19.005	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-91 ou similares) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	3,00

 MJD CONSTRUÇÕES CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA MEMÓRIA DE CÁLCULO - 10º BOLETIM DE MEDIÇÃO OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE			
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades
> 3,00 un			
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
07.01	EQUIPE DIRIGENTE		
07.01.001	Tecnico de edificacoes com encargos	mês	0,4921
$> (2.217.179,20 - 98.716,36) / (2.733.139,93 - 132.629,77) = 0,8146 \times 7,00 \text{ mês} = 5,7022 \text{ mês} - 5,2101 \text{ mês (Medição Anterior)} = 0,4921 \text{ mês}$			
07.01.002	Mestre de obras com encargos complementares	mês	0,4921
$> (2.217.179,20 - 98.716,36) / (2.733.139,93 - 132.629,77) = 0,8146 \times 7,00 \text{ mês} = 5,7022 \text{ mês} - 5,2101 \text{ mês (Medição Anterior)} = 0,4921 \text{ mês}$			
07.01.003	Vigia diurno com encargos complementares	mês	0,9842
$> (2.217.179,20 - 98.716,36) / (2.733.139,93 - 132.629,77) = 0,8146 \times 14,00 \text{ mês} = 11,4044 \text{ mês} - 10,4202 \text{ mês} = 0,9842 \text{ mês}$			


 Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Kelly Pinto Freire
 Eng^a Civil - CREA/SE 2709362449

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


 Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Thaísa Lima Santos
 Engenheira Civil
 CREA/SE 2717391991
 Coordenadora de Núcleo

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE

CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

CONTRATO nº 117/2022

ORDEM DE SERVIÇO
INICIO - 20/06/2022

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M. 10



PLACA DA OBRA



PINTURA EXTERNA ADMINISTRAÇÃO; PISO INTERTRAVADO; GRAMA ESMERALDA E PALMEIRAS



PERGOLADO DE MADEIRA; PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO; GRAMA E PALMEIRA



PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO; GRAMA ESMERALDA E PALMEIRAS



GRAMA ESMERALDA; COQUEIROS E PALMEIRAS; REVESTIMENTO E PINTURA EXTERNA DAS BAIAS COBERTAS



REGULARIZAÇÃO DO TERRENO; PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO

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

ELABORADO POR:

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engº Civil - CREA/SE 2709362449

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

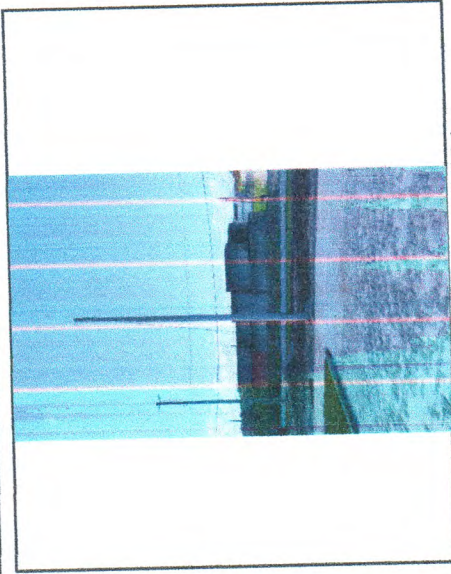
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA

CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M. 10

CONTRATO nº 117/2022

ORDEM DE SERVIÇO
INÍCIO - 20/06/2022



POSTE E PISO INTERTRAVADO



BAIAS COBERTAS - CAIXÃO DE ATERRO E CAMADA DE PÓ DE BRITA



GRAMA ESMERALDA; COQUEIROS; PINTURA DA MURETA EXTERNA



GRAMA ESMERALDA; COQUEIROS E PALMEIRAS;
PINTURA MADEIRAMENTO DO PERGOLADO; PISO INTERTRAVADO



GRAMA ESMERALDA; COQUEIROS E PALMEIRAS;
PINTURA MADEIRAMENTO DAS BAIAS E DA MURETA EXTERNA



GRAMA ESMERALDA; COQUEIROS; PINTURA MADEIRAMENTO DAS BAIAS E DA MURETA EXTERNA; ATERRO DAS BAIAS

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

ELABORADO POR:

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Thaísa Lima Santos
Engenheira Civil
CREA/SE 2717391991
Coordenadora de Núcleo

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engº Civil - CREA/SE 2709362449

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA

CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M. 10

CONTRATO nº 117/2022

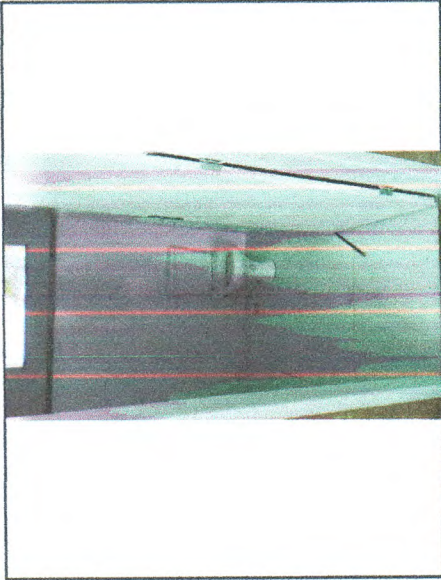
ORDEM DE SERVIÇO
INÍCIO - 20/06/2022



GRAMA ESMERALDA; COQUEIROS; PINTURA
MADEIRAMENTO DAS BAIAS; RESERVATÓRIO



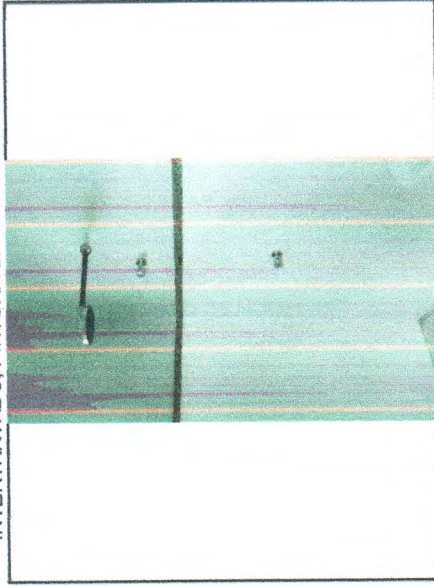
TERRA VEGETAL; GRAMA ESMERALDA; PISO
INTERTRAVADO; PINTURA DA MURETA EXTERNA



REVESTIMENTO CERÂMICO; FILETE DE GRANITO;
PINTURA INTERNA; PORTA DE MADEIRA; BACIA



REVESTIMENTO CERÂMICO; SOLEIRA E FILETE DE
GRANITO; PINTURA INTERNA; PORTA DE MADEIRA;
BACIA SANITÁRIA



REVESTIMENTO CERÂMICO; FILETE DE GRANITO;
PINTURA INTERNA; CHUVEIRO; REGISTRO



PISO E REVESTIMENTO CERÂMICO; PINTURA INTERNA;
LAVATÓRIO EM LOUÇA

MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Danielson Leite dos Santos

RT Engº Civil CREA 10997/D-SE

RN 270031028-4

ELABORADO POR:

Kelly Pinto Freire

Prefeitura Municipal de Itabaiana

Kelly Pinto Freire

Engº Civil - CREA/SE 2709362449

Prefeitura Municipal de Itabaiana

Thaís Lima Santos

Engenheira Civil

CREA/SE 2717391991

Coordenadora de Núcleo

FOLHA 3 de 3