

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO: 117/2022

CONTRATADA: MUD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

B.M.º 12

ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

Períodos: 01/07/2023 a 31/07/2023

DATA: 31/08/2023

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Contratada	Quantidades				Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)						
				Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	% Medido	
	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO														
1	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		6.736,18	-	0,86	5.793,11	5.793,11	-	5.793,11	-	100,00	
01.01.002	Sondagem a percussão	m	40,00	40,00		40,00	-	169,97	6.798,80	6.798,80	-	6.798,80	-	100,00	
01.01.003	Projeto de drenagem pluvial	m2	6.736,18	6.736,18		6.736,18	0,00	0,86	5.793,11	5.793,11	-	5.793,11	-	100,00	
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES								104.610,32	96.435,11	-	96.435,11	-	92,19	
01.02.001	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metal 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	-	-		-	-	381,57	-	-	-	-	-	-	
01.02.002	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroscavadeira (vegetação rasteira)	m2	6.736,18	6.736,18		6.736,18	-	2,27	15.291,13	15.291,13	-	15.291,13	-	100,00	
01.02.003	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	1.156,04	1.156,04		1.156,04	-	6,23	7.202,13	7.202,13	-	7.202,13	-	100,00	
01.02.004	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecedor de Material, Inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	-		-	1,00	683,25	683,25	-	-	-	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	14.983,92	7.491,96	-	7.491,96	7.491,96	50,00	
01.02.006	Poste auxiliar plenrada energia, trifásico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	1,00		1,00	-	1.459,72	1.459,72	1.459,72	-	1.459,72	-	100,00	
01.02.007	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	10.932,00	10.932,00	-	10.932,00	-	100,00	
01.02.008	Quadro de medição trifásica em Norli com lente para leitura	un	1,00	1,00		1,00	-	827,94	827,94	827,94	-	827,94	-	100,00	
01.02.009	Placa de obra em chapas aço galvanizado, instalada - Rev 02 01/2022	m2	12,00	12,00		12,00	-	433,22	5.198,64	5.198,64	-	5.198,64	-	100,00	
01.02.010	Tapume em telha de aço galvanilume, simples, ondulada, não pintada, OND18, e=0,50mm, h = 2,00m, exclusive pintura	m	151,00	151,00		151,00	-	318,09	48.031,59	48.031,59	-	48.031,59	-	100,00	
01.03	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO								52.851,03	52.851,03	-	52.851,03	-	100,00	
01.03.001	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso, at. 11/2019	m2	6.736,18	6.736,18		6.736,18	-	1,22	8.218,14	8.218,14	-	8.218,14	-	100,00	
01.03.002	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	6.736,18	6.736,18		6.736,18	-	1,55	10.441,08	10.441,08	-	10.441,08	-	100,00	
01.03.003	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria, com carregadeira, dnt 51 a 200m	m3	1.371,77	1.371,77		1.371,77	-	14,37	19.712,33	19.712,33	-	19.712,33	-	100,00	
01.03.004	Compactação de aterros, com rolo vibratório pé de carneiro, a 95% do procor normal	m3	581,32	581,32		581,32	-	4,50	2.615,94	2.615,94	-	2.615,94	-	100,00	
01.03.005	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	1.201,98	1.201,98		1.201,98	-	3,30	3.966,53	3.966,53	-	3.966,53	-	100,00	
01.03.006	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (Unidade: t.km), at. 07/2020	tkm	5.408,91	5.408,91		5.408,91	-	1,46	7.897,01	7.897,01	-	7.897,01	-	100,00	
01.04	FECHAMENTO DAS BAIAS DESCOBERTAS EM MADEIRA								157.402,79	156.973,95	428,81	157.402,79	-	100,00	
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 pinteiro	m	234,00	234,00		234,00	-	636,01	148.826,34	148.826,34	-	148.826,34	-	100,00	
01.04.002	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	397,61	377,73	19,88	397,61	-	21,57	8.576,45	8.147,64	428,81	8.576,45	-	100,00	
01.04.003	Preparo de superfície com lixamento sobre madeira	M2	-	-		-	-	7,72	-	-	-	-	-	-	
01.05	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - ESTACIONAMENTO VIA DE CIRCULAÇÃO								107.384,76	106.795,50	589,26	107.384,76	-	100,00	
01.05.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.308,50	1.308,50		1.308,50	-	1,27	1.661,80	1.661,80	-	1.661,80	-	100,00	
01.05.002	Pavimentação em bloco de concreto vibropressado, 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	1.308,50		1.308,50	-	76,59	100.218,02	100.218,02	-	100.218,02	-	100,00	
01.05.003	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-estêteres para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	m2	42,00	-	42,00	42,00	-	14,03	589,26	-	589,26	589,26	-	100,00	

MUD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RTE nº 001/2023
RN 270031028-4

Thaís Lima Santos
Engª Civil - CREA 217391991
Coordenadora de Nucleo
Itabaiana

1/20

CREA: 2709362449
Secretaria das Obras e dos Serv. Públicos
Prefeitura de Itabaiana

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANASE

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO: 11/7/2022

CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

B.M.º 12

ORDEN DE SERVIÇO : 20/06/2022

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

Períodos: 01/07/2023 a 31/07/2023

DATA: 31/08/2023

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	Acumulada Anterior	Do Período		Acumulada até o Período
01.05.004	Signalização permanente, vertical, com placa de aço (50x80cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	8,00	8,00		8,00	-	614,46	4.915,68	4.915,68	-	100,00	
01.06	PASSEIO INTERNO								56.684,41	52.478,41	2.050,86	96,20	
01.06.001	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	514,00	514,00		514,00	-	37,38	19.213,32	19.213,32	-	100,00	
01.06.002	Pintura de meio fio (caliação)	m	514,00	-	514,00	514,00	-	3,99	2.050,86	-	2.050,86	-	100,00
01.06.003	Pavimentação em bloco de concreto vibropressado, intertravado, colorido, 10x20cm, e=6cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	351,00			351,00	-	87,64	30.761,64	30.761,64	-	100,00	
01.06.004	Lona plástica preta	m2	351,00	-		-	351,00	6,14	2.155,14	-	-	2.155,14	-
01.06.005	Locação de serviços de pavimentação	m2	351,00	351,00		351,00	-	1,27	445,77	445,77	-	445,77	-
01.06.006	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	23,13	23,13		23,13	-	54,64	1.263,82	1.263,82	-	1.263,82	-
01.06.007	Releito manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	11,57	11,57		11,57	-	36,41	421,26	421,26	-	421,26	-
01.06.008	Coleta e carga manuais de entulho	m3	15,03	15,03		15,03	-	18,22	273,85	273,85	-	273,85	-
01.06.009	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ em via urbana em revestimento primário (unidade: tkm), at_07/2020	tkm	67,64	67,64		67,64	-	1,46	98,75	98,75	-	98,75	-
01.07	PASSEIO PÚBLICO								55.003,51	54.085,81	917,70	55.003,51	-
01.07.001	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	230,00	230,00		230,00	-	37,38	8.597,40	8.597,40	-	8.597,40	-
01.07.002	Pintura de meio fio (caliação)	m	230,00	-	230,00	230,00	-	3,99	917,70	-	917,70	-	100,00
01.07.003	Piso cimentado desmoldado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	m2	575,00	575,00		575,00	-	70,11	40.313,25	40.313,25	-	40.313,25	-
01.07.004	Lona plástica preta	m2	575,00	575,00		575,00	-	6,14	3.530,50	3.530,50	-	3.530,50	-
01.07.005	Locação de serviços de pavimentação	m2	575,00	575,00		575,00	-	1,27	730,25	730,25	-	730,25	-
01.07.006	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	10,23	10,23		10,23	-	54,64	558,97	558,97	-	558,97	-
01.07.007	Releito manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	5,18	5,18		5,18	-	36,41	188,60	188,60	-	188,60	-
01.07.008	Coleta e carga manuais de entulho	m3	6,73	6,73		6,73	-	18,22	122,62	122,62	-	122,62	-
01.07.009	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ em via urbana em revestimento primário (unidade: tkm), at_07/2020	tkm	30,29	30,29		30,29	-	1,46	44,22	44,22	-	44,22	-
01.08	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								181.777,41	178.140,51	1.277,17	179.417,68	98,70
01.08.001	Signalizador duplo p/ entrada veículos (tecnolux ref. tw/5 ou similar)	un	1,00	-	1,00	1,00	-	283,52	283,52	-	283,52	283,52	-
01.08.002	Assentamento de poste circular de concreto	un	18,00	18,00		18,00	-	669,36	12.048,48	12.048,48	-	12.048,48	-
01.08.003	Poste circular de concreto 12/200 - Fornecimento	Un	18,00	18,00		18,00	-	2.173,55	39.123,90	39.123,90	-	39.123,90	-
01.08.004	Fornecimento de luminária 04 pétales em Led, iluminação pública, 180w, 4000K, 220v, e suporte em tubo aço galv, com Anteparo, da Illumatic, mod LPL Ares ou similar	un	18,00	18,00		18,00	-	5.838,82	105.098,76	105.098,76	-	105.098,76	-
01.08.005	Fita em aço inox, lusimec ou similar - Fornecimento	M	2,00	2,00		2,00	-	5,87	11,74	11,74	-	11,74	-
01.08.006	Poste auxiliar preenchida energia, trifásico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	1,00		1,00	-	1.459,72	1.459,72	1.459,72	-	1.459,72	-
01.08.007	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 70mm2	un	1,00	1,00		1,00	-	675,49	675,49	675,49	-	675,49	-
01.08.008	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em nofil	un	1,00	1,00		1,00	-	575,96	575,96	575,96	-	575,96	-
01.08.009	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	3,00	3,00		3,00	-	18,78	56,34	56,34	-	56,34	-
01.08.010	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	3,00	3,00		3,00	-	9,73	29,19	29,19	-	29,19	-
01.08.011	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	1,00	1,00		1,00	-	3,77	3,77	3,77	-	3,77	-
01.08.012	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	un	1,00	1,00		1,00	-	1.086,84	1.086,84	1.086,84	-	1.086,84	-
01.08.013	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,60m, inclusive tampa	un	50,00	50,00		50,00	-	275,89	13.794,50	13.794,50	-	13.794,50	-

MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Dono e Responsável pelos Serviços
RTE nº CMI CREIA 10997/D-SE
R/N 270031028-4

Thaís Lima Santos
Engª Civil - CREIA 217391991
Coordenadora de Núcleo
de Itabaiana

2/20

Engª Civil Kelly Pinto Rêti.
CREA: 2799362449
Secretaria das Obras e dos Serv. Públicos
Prefeitura de Itabaiana- SE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO: 11/7/2022

CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

B.M.º 12

ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

Períodos: 01/07/2023 a 31/07/2023

DATA: 31/08/2023

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	
01.08.014	Interligação entre a medição e o quadro de distribuição com eletroduto de 1 1/2" e 4 condutores de 6,0 mm ²	m	20,00	-	11,86	11,86	8,14	46,20	924,00	-	547,93	547,93	376,07	59,30
01.08.015	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,00	-	-	-	1,00	276,94	276,94	-	-	-	276,94	-
01.08.016	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm ² , 1kv/ 90° C	m	40,00	-	-	-	40,00	19,76	790,40	-	-	-	790,40	-
01.08.017	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâmetro = 32mm (1")	m	480,00	400,00	400,00	80,00	-	9,75	4.680,00	3.900,00	-	3.900,00	780,00	83,33
01.08.018	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	1,00	1,00	-	-	275,82	275,82	275,82	-	275,82	-	100,00
01.08.019	Disjuntor termomagnético tripolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	-	-	-	1,00	136,32	136,32	-	-	-	136,32	-
01.08.020	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	3,00	-	3,00	3,00	-	93,19	279,57	-	279,57	279,57	-	100,00
01.08.021	Disjuntor termomagnético tripolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	-	1,00	1,00	-	71,22	71,22	-	71,22	71,22	-	100,00
01.08.022	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,00	-	1,00	1,00	-	19,19	19,19	-	19,19	19,19	-	100,00
01.08.023	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 175v	un	1,00	-	1,00	1,00	-	75,74	75,74	-	75,74	75,74	-	100,00
01.09	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS													
01.09.001	Filtro anaeróbio circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,10 m, altura interna = 1,50 m, volume útil: 1140,4 l (para 5 contribuintes), af. 12/2020	un	1,00	1,00	1,00	-	-	1.968,20	1.968,20	1.968,20	-	1.968,20	-	100,00
01.09.002	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	un	1,00	1,00	1,00	-	-	2.415,26	2.415,26	2.415,26	-	2.415,26	-	100,00
01.09.003	Tampa de concreto armado, dimensões: 1,20x1,20mx0,07m com furos	un	3,00	2,00	2,00	1,00	-	239,95	719,85	479,90	-	479,90	239,95	66,67
01.09.004	Sumidouro pré-moldado de concreto - 06 anéis, ø=1,00m e h=0,50m cada anel (1,00 x 3,00m)	un	2,00	1,00	1,00	1,00	-	2.184,17	4.368,34	2.184,17	-	2.184,17	2.184,17	50,00
01.09.005	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	un	6,00	6,00	6,00	6,00	-	70,59	423,54	423,54	-	423,54	-	100,00
01.09.006	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	un	6,00	6,00	6,00	6,00	-	428,72	2.572,32	2.572,32	-	2.572,32	-	100,00
01.09.007	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa pl/ espelho predial, d = 100 mm	m	30,00	30,00	30,00	-	-	45,89	1.376,70	1.376,70	-	1.376,70	-	100,00
01.09.008	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa pl/ espelho predial, d = 75 mm	m	6,00	-	-	6,00	-	40,37	242,22	-	-	-	242,22	-
01.09.009	Tubo, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação, af. 12/2014	m	3,00	-	-	3,00	-	38,80	116,40	-	-	-	116,40	-
01.10	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA													
01.10.001	Caixa d água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	un	1,00	1,00	1,00	-	-	3.635,34	3.635,34	3.635,34	-	3.635,34	-	100,00
01.10.002	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâmetro = 25mm x 3/4"	un	8,00	8,00	8,00	-	-	9,05	72,40	72,40	-	72,40	-	100,00
01.10.003	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	-	-	1,00	-	683,25	683,25	-	-	-	683,25	-
01.10.004	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 32 x 25mm	un	1,00	1,00	1,00	-	-	6,13	6,13	6,13	-	6,13	-	100,00
01.10.005	Curva 45º de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 32mm	un	2,00	2,00	2,00	-	-	13,78	27,56	27,56	-	27,56	-	100,00
01.10.006	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 20mm	un	2,00	2,00	2,00	-	-	8,46	16,92	16,92	-	16,92	-	100,00
01.10.007	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 32mm	un	5,00	5,00	5,00	-	-	11,24	56,20	56,20	-	56,20	-	100,00
01.10.008	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 40mm	un	6,00	6,00	6,00	-	-	19,87	119,82	119,82	-	119,82	-	100,00
01.10.009	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 50mm	un	5,00	5,00	5,00	-	-	21,08	105,40	105,40	-	105,40	-	100,00
01.10.010	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 40 mm - fornecimento e instalação, af. 08/2021	un	1,00	1,00	1,00	-	-	54,59	54,59	54,59	-	54,59	-	100,00
01.10.011	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 50 mm - fornecimento e instalação, af. 08/2021	un	2,00	2,00	2,00	-	-	56,13	112,26	112,26	-	112,26	-	100,00

MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA JOSÉ LUIZ DOS SANTOS
100 - FLORESTA - ITABAIANA/SE - 13567-005Thiago Lima Santos
CPF: 027.173.919.91

3/20

Eng.º CIVIL KELLY PINO HIL
CREA: 2799362449
Secretaria das Obras e dos Serv. Públicos
Profissionais de 1980

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANASE

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO: 11/7/2022

CONTRATADA: MUD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

B.M.º 12

ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

Períodos: 01/07/2023 a 31/07/2023

DATA: 31/08/2023

Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades					Valores (R\$)					% Medido		
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulada Anterior	Do Período		Acumulada até o Período	Saldo a medir
01.10.012	Tomreira de bôia p/ caixa d'água d= 3/4" (deca ou similar)	un	1,00	1,00		1,00	-	94,70	94,70	94,70	-	94,70	-	100,00
01.10.013	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	un	1,00	1,00		1,00	-	14,97	14,97	14,97	-	14,97	-	100,00
01.10.014	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40mm	un	1,00	1,00		1,00	-	27,09	27,09	27,09	-	27,09	-	100,00
01.10.015	Tubo pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm	un	2,00	2,00		2,00	-	29,36	58,72	58,72	-	58,72	-	100,00
01.10.016	Tubo pvc rígido soldável, marrom, p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	6,00	6,00		6,00	-	13,05	78,30	78,30	-	78,30	-	100,00
01.10.017	Tubo pvc rígido soldável, marrom, p/ água, d = 32 mm (1")	m	160,00	160,00		160,00	-	22,92	3,667,20	3,667,20	-	3,667,20	-	100,00
01.10.018	Tubo pvc rígido soldável, marrom, p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	102,00	102,00		102,00	-	46,75	4,768,50	4,768,50	-	4,768,50	-	100,00
01.10.019	Tubo pvc rígido soldável, marrom, p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	30,00	30,00		30,00	-	51,05	1,531,50	1,531,50	-	1,531,50	-	100,00
01.11	FECHAMENTO EXTERNO							217,750,85	216,226,56	1,524,29	217,750,85	-	-	100,00
01.11.001	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão, bege ou equivalente, de correr	m2	21,00	21,00		21,00	-	923,35	19,390,35	19,390,35	-	19,390,35	-	100,00
01.11.002	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e c/entimento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	111,00	111,00		111,00	-	222,78	24,728,58	24,728,58	-	24,728,58	-	100,00
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	253,51	190,13	63,38	253,51	-	24,05	6,096,92	4,572,63	1,524,29	6,096,92	-	100,00
01.11.004	Gradil Nívor, 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x243 cm, pintura branca, verde e preta, Beigo ou similar, inclusive postes (seção 60x40mm e h=3,20m) e acessórios	m²	375,00	375,00		375,00	-	446,76	167,535,00	167,535,00	-	167,535,00	-	100,00
01.12	PAISAGISMO							127,390,60	108,436,40	18,954,20	127,390,60	-	-	100,00
01.12.001	Fornecimento, transporte e plantio de coqueiro jovem, altura do tronco = 1,20 m, inclusive adubação e manutenção por 90 dias	un	20,00	20,00		20,00	-	904,28	18,085,60	18,085,60	-	18,085,60	-	100,00
01.12.002	Planta - Palmeira Veitchia, h=3,00m, fornecimento e plantio	un	12,00	12,00		12,00	-	1,606,15	19,273,80	19,273,80	-	19,273,80	-	100,00
01.12.003	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	280,00	221,05	58,95	280,00	-	100,95	28,266,00	22,315,00	5,951,00	28,266,00	-	100,00
01.12.004	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	2,660,00	2,100,00	560,00	2,660,00	-	23,22	61,765,20	48,762,00	13,003,20	61,765,20	-	100,00
01.13	DIVERSOS							7,841,48	-	2,871,33	2,871,33	4,970,15	36,62	-
01.13.001	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	-	-	1,00	-	2,098,81	2,098,81	-	-	2,098,81	-	-
01.13.002	Limpeza geral	m2	2,234,50	-	1,117,25	1,117,25	-	2,57	5,742,67	-	2,871,33	18,177,67	2,871,34	50,00
01.14	PERGOLADOS							18,177,67	18,177,67	-	-	18,177,67	-	100,00
01.14.001	Modelamento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes	m	80,00	80,00		80,00	-	78,78	6,302,40	6,302,40	-	6,302,40	-	100,00
01.14.002	Modelamento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 7cm x 20 cm com abertura de encaixes	m	20,56	20,56		20,56	-	156,21	3,211,68	3,211,68	-	3,211,68	-	100,00
01.14.003	Pilar e vigas de madeira, seção 10x18cm a 20x20cm, em massaranduba, angelim ou madeira de lei	m3	0,93	0,93		0,93	-	9,315,69	8,663,59	8,663,59	-	8,663,59	-	100,00
2	QUARTA							77,142,91	62,981,98	6,671,13	69,653,11	7,489,80	90,29	-
02.01	FUNDAÇÃO - VIGA BALDRAME							3,220,78	3,177,00	-	-	3,177,00	43,78	98,64
02.01.001	Forma plana para vigas baldrame, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	18,00	17,53		17,53	0,47	64,43	1,129,46	1,129,46	-	1,129,46	30,28	97,39
02.01.002	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l, af_05/2021	m3	1,10	1,10		1,10	-	568,46	625,31	625,31	-	625,31	-	100,00
02.01.003	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo contínuo helicoidal, af_09/2021	kg	12,00	12,00		12,00	-	13,65	163,80	163,80	-	163,80	-	100,00
02.01.004	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 6,3 mm, af_12/2015	kg	14,80	14,80		14,80	-	14,36	212,53	212,53	-	212,53	-	100,00
02.01.005	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 8,0 mm, af_12/2015	kg	20,50	20,50		20,50	-	14,32	293,56	293,56	-	293,56	-	100,00
02.01.006	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 10,0 mm, af_12/2015	kg	12,70	12,70		12,70	-	15,66	198,88	198,88	-	198,88	-	100,00
02.01.007	Bombearmento de concreto	m3	1,10	1,10		1,10	-	45,45	50,00	50,00	-	50,00	-	100,01
02.01.008	Impermeabilização de alface e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neurol da Vedacil ou similar, exceto argamassa impermeabilizadora	m2	18,00	17,53		17,53	0,47	28,72	516,96	503,46	-	503,46	13,50	97,39
02.02	FUNDAÇÃO - SAPATA EM CONCRETO							5,234,94	4,777,05	-	-	4,777,05	457,89	91,25
02.02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	19,75	19,75		19,75	-	54,64	1,079,14	1,079,14	-	1,079,14	-	100,00

MUD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Rafael Cml/CREA 10997/D-SE
RN 27/0031028-4

Thaís Lima Santos
Engª Civil - CREA 2717391991
Coordenadora de Núcleo 4/20

CREA: 2709362449
Secretaria das Obras e dos Serv. Público
Prefeitura de Itabaiana

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO: 11/7/2022

CONTRATADA: MUD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

B.M.º 12

ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

Períodos: 01/07/2023 a 31/07/2023

DATA: 31/08/2023

Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades						Valores (R\$)					% Medido	
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		Saldo a medir
02.02.002	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af. 08/2017	m3	1,00	0,38		0,38	0,62	672,11	672,11	255,40	-	255,40	416,71	38,00
02.02.003	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sépio, sem controle do grau de compactação	m3	17,49	17,49		17,49	-	36,41	636,81	636,81	-	636,81	-	100,00
02.02.004	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 8,0 mm, af. 12/2015	kg	41,30	41,30		41,30	-	14,32	591,42	591,42	-	591,42	-	100,00
02.02.005	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 04 usos, inclusive escoramento	m2	15,00	15,00		15,00	-	67,33	1.009,95	1.009,95	-	1.009,95	-	100,00
02.02.006	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l, af. 05/2021	m3	1,26	1,26		1,26	-	568,46	716,26	716,26	-	716,26	-	100,00
02.02.007	Bombamento de concreto	m3	1,26	1,26		1,26	-	45,45	57,27	57,27	-	57,27	-	100,01
02.02.008	Coleta e carga manuais de entulho	m3	2,26	-		-	2,26	18,22	41,18	-	-	-	41,18	-
02.02.009	Impermeabilização de alçofre e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilizadora	m2	15,00	15,00		15,00	-	28,72	430,80	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	-	5.043,90	-	100,00
02.03.002	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo contínuo helicoidal, af. 09/2021	kg	43,00	43,00		43,00	-	13,65	586,95	586,95	-	586,95	-	100,00
02.03.003	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 10,0 mm, af. 12/2015	kg	59,70	59,70		59,70	-	15,66	934,90	934,90	-	934,90	-	100,00
02.03.004	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 12,5 mm, af. 12/2015	kg	65,90	65,90		65,90	-	15,53	1.023,43	1.023,43	-	1.023,43	-	100,00
02.03.005	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l, af. 05/2021	m3	2,22	2,20		2,20	0,02	568,46	1.261,98	1.250,61	-	1.250,61	11,37	99,10
02.03.006	Bombamento de concreto	m3	2,22	2,20		2,20	0,02	45,45	100,90	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	1.256,30	-	100,00
02.04.007	Bombamento de concreto	m3	2,21	2,21		2,21	-	45,45	100,44	100,44	-	100,44	-	100,00
02.05	ESTRUTURA - LAJE													
02.05.001	Laje pré-fabricada treçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=16cm, enchimento em bloco cerâmico h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capamento 4cm.	M2	29,09	29,09		29,09	-	268,94	7.823,46	7.823,46	-	7.823,46	1.592,73	83,09
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	CANADA 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	-	392,01	12,12	97,00
02.06.002	Canada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	7,32	7,32		7,32	-	32,83	240,32	240,32	-	240,32	-	100,00
02.07	IMPERMEABILIZAÇÃO								4.854,64	4.854,64	-	4.854,64	-	100,00

MUD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Danilo Soares dos Santos
RT Engº Civil CREA 10997/D-SE
RN 270031028-4

Thaisa Lima Santos
Engº Civil - CREA 2117919/91
Coordenadora de Nucleo

5/20

Engº CIVIL KELLY RINDO R.
CREA: 2709362449
Secretaria das Obras e dos Serv. Públi

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO: 117/2022

CONTRATADA: MUD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

B.M.Nº 12

ORDEN DE SERVIÇO : 20/06/2022

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

Períodos: 01/07/2023 a 31/07/2023

DATA: 31/08/2023

Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades					Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)						
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	% Medido	
02.07.001	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica	m2	28,00	28,00		28,00	-	136,67	3.826,76	3.826,76	-	3.826,76	-	100,00
02.07.002	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=2cm, af. 06/2018	m2	28,00	28,00		28,00	-	36,71	1.027,88	1.027,88	-	1.027,88	-	100,00
02.08	ALVENARIA DE VEDAÇÃO													
02.08.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa 1:5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	58,00	58,00		58,00	-	42,28	2.538,30	2.538,30	-	2.538,30	-	100,00
02.08.002	Veriga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão, af. 03/2016	m	2,00	2,00		2,00	-	43,03	2.452,24	2.452,24	-	2.452,24	-	100,00
02.09	ESQUADRIAS DE MADEIRA													
02.09.001	Porta em madeira compensada (virota), lisa, semi-oca, 0,70 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	1,00		1,00	-	858,42	858,42	858,42	-	858,42	-	100,00
02.09.002	Porta em madeira compensada (virota), lisa, semi-oca, 0,80 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	1,00		1,00	-	879,81	879,81	879,81	-	879,81	-	100,00
02.10	ESQUADRIAS EM VIDRO TEMPERADO													
02.10.001	Vidro temperado 10mm, liso, fumê, com ferragens - Rev 01 - 10/2021	m2	0,50	-	0,50	0,50	-	856,05	428,03	-	428,03	428,03	-	100,00
02.10.002	Vidro temperado 10mm, fumê, tipo pivotante, com ferragens - Rev 01 - 10/2021	m2	2,50	-	2,50	2,50	-	903,73	2.259,33	-	2.259,33	2.259,33	-	100,00
02.11	REVESTIMENTOS / PEITORIS													
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	8.196,25	8.196,25	-	8.196,25	-	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	-	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	-	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-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	10,00	10,00		10,00	-	61,36	613,60	613,60	-	613,60	-	100,00
02.11.005	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 57 x 57 cm, pei 4, Inceonor, cor plus madeira, brilhante, reificado, ref.65620 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-i, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço	m2	35,00	35,00		35,00	-	65,30	2.285,50	2.285,50	-	2.285,50	-	100,00
02.11.006	Filite de granito cinza andorinha l=4cm, e=2cm, com acabamento abotoado	m	7,00	7,00		7,00	-	54,94	384,58	384,58	-	384,58	-	100,00
02.12	PISO INTERNO EM ALTA RESISTENCIA													
02.12.001	Rodapé em granito, h = 7 cm, e = 2,0 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i	m	16,00	16,00		16,00	-	53,33	1.529,97	1.529,97	-	1.529,97	-	100,00
02.12.002	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m2	7,32	7,32		7,32	-	65,04	476,09	476,09	-	476,09	-	100,00
02.12.003	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	m2	7,30	7,30		7,30	-	27,48	200,60	200,60	-	200,60	-	100,00
02.13	PINTURA													
02.13.001	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão, af. 06/2014	m2	62,00	62,00		62,00	-	2,47	4.814,83	2.021,14	2.793,69	4.814,83	-	100,00
02.13.002	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	62,00	30,00	32,00	62,00	-	16,81	1.042,22	504,30	537,92	1.042,22	-	100,00
02.13.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	62,00	-	62,00	62,00	-	15,58	965,96	-	965,96	965,96	-	100,00
02.13.004	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	m2	9,00	-	9,00	9,00	-	9,22	82,98	-	82,98	82,98	-	100,00
02.13.005	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	9,00	-	9,00	9,00	-	21,57	194,13	-	194,13	194,13	-	100,00
02.13.006	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão, af. 06/2014	m2	65,00	65,00		65,00	-	160,55	160,55	-	160,55	160,55	-	100,00

MUD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
RUA LUIZ CARLOS DOS SANTOS
RT EPP 891 CREIA 10997/D-SE
RN 270031028-4

Thaisa Lima Santos
Engª Civil - CREIA 271739191
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

6/20

Bag e 347
CREA: 2709362449
Secretaria das Obras e dos Serv. Públicos
Prefeitura de Itabaiana- SE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO: 117/2022

CONTRATADA: MUD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

B.M.º 12

ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

Períodos: 01/07/2023 a 31/07/2023

DATA: 31/08/2023

Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades					Valores (R\$)					% Medido		
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	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	65,00	-	15,58	1.012,70	-	1.012,70	1.012,70	-	100,00
02.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								7.535,30	2.661,01	187,57	2.848,58	4.686,72	37,80
02.14.001	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusão disjuntores	un	1,00	1,00		1,00	-	150,97	150,97	150,97	-	150,97	-	100,00
02.14.002	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5kA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	3,00	-	3,00	3,00	-	19,19	57,57	-	57,57	57,57	-	100,00
02.14.003	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v	un	1,00	-	1,00	1,00	-	130,00	130,00	-	130,00	130,00	-	100,00
02.14.004	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	6,00	6,00		6,00	-	280,27	1.681,62	1.681,62	-	1.681,62	-	100,00
02.14.005	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	1,00	1,00		1,00	-	227,99	227,99	227,99	-	227,99	-	100,00
02.14.006	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	2,00	2,00		2,00	-	207,33	414,66	414,66	-	414,66	-	100,00
02.14.007	Ponto embutido tomada p/ Iv a cabo, c/ eletroduto condutite 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:ile 817/432 ou similar)	un	6,00	-	-	-	6,00	781,12	4.686,72	-	-	-	4.686,72	-
02.15	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								1.565,92	1.554,68	11,24	1.565,92	-	100,00
02.15.001	Tubo pvc rígido clanel borraicha, 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 borraicha, 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 borraicha, 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 borraicha para tubo pvc sanitario d = 50mm	un	14,00	14,00		14,00	-	3,28	45,92	45,92	-	45,92	-	100,00
02.15.006	Anel de borraicha para tubo pvc sanitario d = 100mm	un	4,00	4,00		4,00	-	6,08	24,32	24,32	-	24,32	-	100,00
02.15.007	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	1,00	1,00		1,00	-	670,72	670,72	670,72	-	670,72	-	100,00
02.15.008	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, branco, com grelha, Akros ou similar	un	1,00	1,00		1,00	-	48,43	48,43	48,43	-	48,43	-	100,00
02.15.009	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	3,00	3,00		3,00	-	9,04	27,12	27,12	-	27,12	-	100,00
02.15.010	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	2,00	2,00		2,00	-	12,65	25,30	25,30	-	25,30	-	100,00
02.15.011	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	1,00	1,00		1,00	-	13,20	13,20	13,20	-	13,20	-	100,00
02.15.012	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	1,00	1,00		1,00	-	12,62	12,62	12,62	-	12,62	-	100,00
02.15.013	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	3,00	3,00		3,00	-	11,79	35,37	35,37	-	35,37	-	100,00
02.15.014	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	1,00	1,00		1,00	-	27,59	27,59	27,59	-	27,59	-	100,00
02.15.015	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	1,00	1,00		1,00	-	51,80	51,80	51,80	-	51,80	-	100,00
02.15.016	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	5,00	5,00		5,00	-	12,31	61,55	61,55	-	61,55	-	100,00
02.15.017	Luva de correr em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	2,00	2,00		2,00	-	42,08	84,16	84,16	-	84,16	-	100,00
02.15.018	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	un	1,00	1,00		1,00	-	37,90	37,90	37,90	-	37,90	-	100,00
02.15.019	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	1,00	-	1,00	1,00	-	11,24	11,24	-	11,24	11,24	-	100,00
02.15.020	Fornecimento de te 90° de pvc, junta elástica, com bolsas, diâm. = 50mm	un	1,00	1,00		1,00	-	41,45	41,45	41,45	-	41,45	-	100,00
02.16	INSTALAÇÕES DE AGUA FRIA								2.792,81	2.185,61	-	2.185,61	607,20	78,26

MUD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 DOMINGOS, CARLOS DOS SANTOS
 Engº Civil - CREA 105971/D-SE
 R. Eng. Manoel de Azevedo, 1078-4

Thaisa Lima Santos
 Engª Civil - CREA 2717391961
 Coordenadora de Núcleo

7/20

Engª CIVIL ADRIANO FREIRE
 CREA: 2709362449
 Secretário das Obras e dos Serv. Públicos

CONTRATADA: MUD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

B.M.Nº 12

ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

Períodos: 01/07/2023 a 31/07/2023

DATA: 31/08/2023

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
02.16.001	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	15,00	3,50		3,50	11,50	52,80	792,00	184,80	-	184,80	607,20	23,33
02.16.002	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	un	1,00	1,00		1,00	-	934,20	934,20	934,20	-	934,20	-	100,00
02.16.003	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	6,00	6,00		6,00	-	13,05	78,30	78,30	-	78,30	-	100,00
02.16.004	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	12,00	12,00		12,00	-	15,51	186,12	186,12	-	186,12	-	100,00
02.16.005	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	6,00	6,00		6,00	-	22,92	137,52	137,52	-	137,52	-	100,00
02.16.006	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 32mm x 1"	un	4,00	4,00		4,00	-	26,25	105,00	105,00	-	105,00	-	100,00
02.16.007	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 20mm x 1/2"	un	1,00	1,00		1,00	-	18,62	18,62	18,62	-	18,62	-	100,00
02.16.008	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 25mm x 3/4"	un	3,00	3,00		3,00	-	20,99	62,97	62,97	-	62,97	-	100,00
02.16.009	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	1,00	1,00		1,00	-	6,13	6,13	6,13	-	6,13	-	100,00
02.16.010	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 3/4? instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af. 12/2014	un	3,00	3,00		3,00	-	17,49	52,47	52,47	-	52,47	-	100,00
02.16.011	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	1,00	1,00		1,00	-	8,84	8,84	8,84	-	8,84	-	100,00
02.16.012	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	4,00	4,00		4,00	-	8,46	33,84	33,84	-	33,84	-	100,00
02.16.013	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	5,00	5,00		5,00	-	11,24	56,20	56,20	-	56,20	-	100,00
02.16.014	Luva pvc rígido soldável e c/bucha de latão, d= 25 x 3/4"	un	1,00	1,00		1,00	-	14,61	14,61	14,61	-	14,61	-	100,00
02.16.015	Registro gaveta c/ canopia cromada, d=20mm (3/4") - ref. 1509 Decca ou similar	un	1,00	1,00		1,00	-	105,40	105,40	105,40	-	105,40	-	100,00
02.16.016	Registro de pressão 3/4" c/canopia cromada, linha Targa C40 - ref. 1416, Decca ou similar	un	1,00	1,00		1,00	-	108,72	108,72	108,72	-	108,72	-	100,00
02.16.017	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	2,00	2,00		2,00	-	10,42	20,84	20,84	-	20,84	-	100,00
02.16.018	Torneira de bola p/ caixa d'água em pvc d = 1/2"	un	1,00	1,00		1,00	-	41,09	41,09	41,09	-	41,09	-	100,00
02.16.019	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	2,00	2,00		2,00	-	14,97	29,94	29,94	-	29,94	-	100,00
02.17	LOUÇAS E METAIS								2.534,33	2.075,45	458,88	2.534,33	-	100,00
02.17.001	Saboneteira para sabão líquido	un	1,00	1,00		1,00	-	76,54	76,54	76,54	-	76,54	-	100,00
02.17.002	Dispenser para toalha interfolhada	un	1,00	1,00		1,00	-	53,96	53,96	53,96	-	53,96	-	100,00
02.17.003	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. af. 01/2020	un	1,00	1,00		1,00	-	44,39	44,39	44,39	-	44,39	-	100,00
02.17.004	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada (ref.: CD 21F-17), linha quadra, P 210 17, DECA ou similar, inclusive assento	un	1,00	1,00		1,00	-	1.267,55	1.267,55	1.267,55	-	1.267,55	-	100,00
02.17.005	Lavatório louça (Decca-Ravenna ref. L-91 ou similares) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	1,00	1,00		1,00	-	596,03	596,03	596,03	-	596,03	-	100,00
02.17.006	Torneira para lavatório, de mesa, bica baixa, linha Link, ref. 1197 C.LNK, d=1/2", da Decca ou similar	un	1,00	-		1,00	-	294,90	294,90	-	294,90	294,90	-	100,00
02.17.007	Sifão para lavatório em PVC, ASTRA SC5, 1 1/2" x 40 mm, acabamento cromado ou similar	un	1,00	-		1,00	-	63,52	63,52	-	63,52	63,52	-	100,00
02.17.008	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento cromado ou similar	un	2,00	-		2,00	-	50,23	100,46	-	100,46	100,46	-	100,00
02.17.009	Chuveiro plástico sem registro	un	1,00	1,00		1,00	-	36,98	36,98	36,98	-	36,98	-	100,00
02.18	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO								532,39	-	532,39	532,39	-	100,00
02.18.001	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af. 02/2020	un	2,00	-		2,00	-	30,35	60,70	-	60,70	60,70	-	100,00
02.18.002	Tomada 2p + l, ABNT, de sobrepôr, 10 A	un	2,00	-		2,00	-	15,88	31,76	-	31,76	31,76	-	100,00
02.18.003	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, 20 x 20" cm, em pvc 2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	4,00	-		4,00	-	37,33	149,32	-	149,32	149,32	-	100,00
02.18.004	Extintor de pó químico seco (PQS), capacidade 12 kg	un	1,00	-		1,00	-	290,61	290,61	-	290,61	290,61	-	100,00

MUD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Rua: ...
RN 270031028-4Thaisa Lima Santos
Engª Civil - CREA 2717391991
Coordenadora de Núcleo

8/20

CREA: 2709362449
Secretaria das Obras e dos Serv. Públicos

CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

B.M.Nº 12

ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

Períodos: 01/07/2023 a 31/07/2023

DATA: 31/08/2023

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Contratada	Quantidades			Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					% Medido
				Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Saldo a medir	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	
02.19	DIVERSOS												
02.19.001	Tampo de balcão em granito cirza andorinha, e=2cm	m2	1,25	1,25		1,25	459,20	-	651,08	574,00	-	574,00	77,08
02.19.002	Limpeza de revestimentos cerâmicos	m2	7,32	-		-	10,53	-	77,08	574,00	-	574,00	-
3	BAIAS COBERTAS								638.643,42	577.671,42	20.329,97	598.001,39	41.642,03
03.01	FUNDAÇÃO - VIGA BALDAME								29.142,42	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	-	11.038,15	-
03.01.002	Concreto tck = 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	568,46	-	6.150,74	6.150,74	-	6.150,74	-
03.01.003	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estibo	kg	122,00	122,00		122,00	13,65	-	1.665,30	1.665,30	-	1.665,30	-
03.01.004	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 6,3 mm, af. 12/2015	kg	27,00	27,00		27,00	14,36	-	387,72	387,72	-	387,72	-
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	-	3.946,59	-
03.01.006	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 10,0 mm, af. 12/2015	kg	34,60	34,60		34,60	15,66	-	541,84	541,84	-	541,84	-
03.01.007	Bombeamento de concreto	m3	10,82	10,82		10,82	45,45	-	491,77	491,77	-	491,77	-
03.01.008	Impermeabilização de alvença e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilizção	m2	171,32	171,32		171,32	28,72	-	4.920,31	4.920,31	-	4.920,31	-
03.02	FUNDAÇÃO - SAPATA EM CONCRETO								39.383,54	26.734,28	-	26.734,28	12.649,26
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	-	6.278,14	-
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	-	1.525,69	-
03.02.003	Relevo 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	-	3.727,66	-
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	-	3.476,90	-
03.02.005	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 04 usos, inclusive escoramento	m2	73,36	44,13		44,13	67,33	-	4.939,33	2.971,27	-	2.971,27	-
03.02.006	Concreto tck = 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	568,46	-	4.428,30	4.428,30	-	4.428,30	-
03.02.007	Bombeamento de concreto	m3	242,80	7,79		7,79	45,45	-	11.035,26	354,06	-	354,06	-
03.02.008	Coleta e carga manuais de entulho	m3	102,38	102,38		102,38	18,22	-	1.865,36	1.865,36	-	1.865,36	-
03.02.009	Impermeabilização de alvença e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilizção	m2	73,36	73,36		73,36	28,72	-	2.106,90	2.106,90	-	2.106,90	-
03.03	ESTRUTURA - PILARES								44.979,85	36.243,63	-	36.243,63	6.736,22
03.03.001	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	181,98	135,09		135,09	143,66	-	26.143,25	19.407,03	-	19.407,03	-
03.03.002	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estibo	kg	230,70	230,70		230,70	13,65	-	3.149,06	3.149,06	-	3.149,06	-
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	-	10.113,23	-
03.03.004	Concreto tck = 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	568,46	-	5.161,62	5.161,62	-	5.161,62	-
03.03.005	Bombeamento de concreto	m3	9,08	9,08		9,08	45,45	-	412,69	412,69	-	412,69	-
03.04	ESTRUTURA - VIGAS 1º NÍVEL								29.243,69	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	-	17.981,46	-
03.04.002	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estibo	kg	136,60	136,60		136,60	13,65	-	1.864,59	1.864,59	-	1.864,59	-
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	-	2.230,11	-
03.04.004	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 8,0 mm, af. 12/2015	kg	127,70	127,70		127,70	14,32	-	1.828,66	1.828,66	-	1.828,66	-
03.04.005	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 10,0 mm, af. 12/2015	kg	22,60	22,60		22,60	15,66	-	353,92	353,92	-	353,92	-
03.04.006	Concreto tck = 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	568,46	-	4.615,90	4.615,90	-	4.615,90	-

MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Dona: Jéssica dos Santos
CPF: 1099710-SE

Thaís Lima Santos
Engª Civil - CREA 21739191
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

9/20

CREA: 2709362449
Secretaria das Obras e dos Serv. Públi
Prefeitura de Itabaiana - SE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO: 1177/2022

CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

B.M.Nº 12

ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

Períodos: 01/07/2023 a 31/07/2023

DATA: 31/08/2023

Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades					Valores (R\$)					% Medido		
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulada Anterior	Do Período		Acumulado até o Período	Saldo a medir
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 continuo 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 1:2,1:2,5 (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
03.06.001	Laje pré-fabricada itelizada para piso ou cobertura, interieixo 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								23.437,76	23.437,76	-	23.437,76	-	
03.07.001	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.03 (aterro h=30cm)	m3	96,00	96,00		96,00	-	134,71	12.932,16	12.932,16	-	12.932,16	-	100,00
03.07.002	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	320,00	320,00		320,00	-	32,83	10.505,60	10.505,60	-	10.505,60	-	100,00
03.08	COBERTURA								171.684,29	171.684,29	-	171.684,29	-	
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	Medeiamento em massarandubá/madeira de lei, acabamento aparelhado, c/ ripão 5 x 3 cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	562,44	562,44		562,44	-	129,01	72.560,38	72.560,38	-	72.560,38	-	100,00
03.08.003	Medeiamento em massarandubá/madeira de lei, tesoura com vão de 4m a 6 m	un	9,00	9,00		9,00	-	1.575,13	14.176,17	14.176,17	-	14.176,17	-	100,00
03.08.004	Medeiamento em massarandubá/madeira 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	Medeiamento em massarandubá/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 5cm x 18cm, c/ abertura de encaixes	m	70,00	70,00		70,00	-	100,69	7.048,30	7.048,30	-	7.048,30	-	100,00
03.08.006	Tablaria 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 cumeeira com telha cerâmica - Rev. 02_03/2022	m	28,15	28,15		28,15	-	29,77	838,03	838,03	-	838,03	-	100,00
03.08.008	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	112,60	112,60		112,60	-	7,17	807,34	807,34	-	807,34	-	100,00
03.09	ALVENARIA DE VEDAÇÃO								35.092,66	35.092,66	-	35.092,66	-	
03.09.001	Cobogó de cimento, tipo "escana", 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/reia), 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								53.243,42	41.869,87	2.762,16	44.652,03	8.591,39	
03.10.001	Vidro temperado 10mm, liso, fumê, com ferragens - Rev.01 10/2021	m2	3,25	-	3,25	3,25	-	856,05	2.782,16	-	2.782,16	2.782,16	-	100,00
03.10.002	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-oca, 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-oca, 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 atmosférica, 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	Dobradilha 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 ferroho	un	24,00	22,00		22,00	2,00	12,70	304,80	279,40	-	279,40	25,40	91,67
03.10.007	Portão em tubo de aço galvanizado d=1", padrão escolas	m2	17,60	17,60		17,60	-	498,48	8.773,25	8.773,25	-	8.773,25	-	100,00
03.11	REVESTIMENTOS / PEITORIS								68.433,02	68.433,02	-	68.433,02	-	
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
Thaís Lima Santos
Eng.º Civil - CREA 10997/D-SE
R. Ezequiel de Almeida, 1028-4
Fone: 370031028-4

Thaís Lima Santos
Eng.º Civil - CREA 2717391991
Coordenadora de Núcleo

10/20
Secretaria das Obras e dos Serv. Públicos
CREA: 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 12					ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022				
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA					Períodos: 01/07/2023 a 31/07/2023					DATA: 31/08/2023				
Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades						Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					% Medido
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
03.11.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	1.460,00	1.460,00		1.460,00	-	31,85	46.501,00	46.501,00	-	46.501,00	-	100,00
03.11.003	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	25,00	25,00		25,00	-	35,87	896,75	896,75	-	896,75	-	100,00
03.11.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus bone ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	45,00	45,00		45,00	-	61,36	2.761,20	2.761,20	-	2.761,20	-	100,00
03.11.005	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 57 x 57 cm, pei 4, Incenor, cor plus madeira, brilhante, retificado, ref.65620 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-ii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço	m2	94,00	94,00		94,00	-	65,30	6.138,20	6.138,20	-	6.138,20	-	100,00
03.11.006	Filete de granito cinza andorinha l=4cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	31,00	31,00		31,00	-	54,94	1.703,14	1.703,14	-	1.703,14	-	100,00
03.11.007	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	m	2,55	2,55		2,55	-	140,68	358,73	358,73	-	358,73	-	100,00
03.12	PISO INTERNO								19.137,25	19.137,25	-	19.137,25	-	100,00
03.12.001	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	295,00	295,00		295,00	-	49,42	14.578,90	14.578,90	-	14.578,90	-	100,00
03.12.002	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	13,00	13,00		13,00	-	61,36	797,68	797,68	-	797,68	-	100,00
03.12.003	Rodapé em granito, h = 7 cm, e = 2,0 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i	m	43,00	43,00		43,00	-	53,33	2.293,19	2.293,19	-	2.293,19	-	100,00
03.12.004	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m2	12,00	12,00		12,00	-	65,04	780,48	780,48	-	780,48	-	100,00
03.12.005	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	25,00	25,00		25,00	-	27,48	687,00	687,00	-	687,00	-	100,00
03.13	PINTURA								52.624,29	38.390,11	13.766,64	52.156,75	467,54	99,11
03.13.001	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	m2	1.374,00	1.374,00		1.374,00	-	2,47	3.393,78	3.393,78	-	3.393,78	-	100,00
03.13.002	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m2	1.374,00	961,80	412,20	1.374,00	-	16,81	23.096,94	16.167,86	6.929,08	23.096,94	-	100,00
03.13.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	1.374,00	961,80	412,20	1.374,00	-	15,58	21.406,92	14.984,84	6.422,08	21.406,92	-	100,00
03.13.004	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	m2	32,03	32,03		32,03	-	9,22	295,32	295,32	-	295,32	-	100,00
03.13.005	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	32,03	16,02	16,01	32,03	-	21,57	690,89	345,55	345,34	690,89	-	100,00
03.13.006	Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 02 demãos de verniz SPARLACK CETOL Ipiranga ou similar - R1	m2	132,00	105,60		105,60	26,40	17,71	2.337,72	1.870,18	-	1.870,18	467,54	80,00
03.13.007	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	44,00	41,80	2,20	44,00	-	31,88	1.402,72	1.332,58	70,14	1.402,72	-	100,00
03.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								29.554,45	17.073,91	598,65	17.672,56	11.881,89	59,80
03.14.001	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores, trifasico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	-		-	1,00	692,73	692,73	-	-	-	692,73	-
03.14.002	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	1,00	-	1,00	1,00	-	75,74	75,74	-	75,74	75,74	-	100,00
03.14.003	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	3,00	-	3,00	3,00	-	19,19	57,57	-	57,57	57,57	-	100,00
03.14.004	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	3,00	-	3,00	3,00	-	93,19	279,57	-	279,57	279,57	-	100,00
03.14.005	Luminária industrial/comercial prismática de acrílico 22" E40/E27, com gancho e lampada LED 50W	un	12,00	-		-	12,00	392,13	4.705,56	-	-	-	4.705,56	-
03.14.006	Arandela de alumínio para globo 10x20cm, ref.: 951, da Eterna ou similar	un	12,00	-		-	12,00	149,74	1.796,88	-	-	-	1.796,88	-

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

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

11/20

Engª Civil Kelly Pinto R.R.
CREA: 2709362449
Secretaria das Obras e dos Serv. Púb.
Prefeitura de Itabaiana

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE						BOLETIM DE MEDIÇÃO						CONTRATO: 117/2022			
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI						B.M.Nº 12						ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022			
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA						Períodos: 01/07/2023 a 31/07/2023						DATA: 31/08/2023			
Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades						Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)						% Medido
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir		
03.14.007	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	30,00	30,00		30,00	-	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	-	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	-	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, exclusive tomada	un	1,00	-	1,00	1,00	-	185,77	185,77	-	185,77	185,77	-	100,00	
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	4.233,78	22,48	4.256,26	-	100,00	
03.15.001	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	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	-	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	-	45,89	826,02	826,02	-	826,02	-	100,00	
03.15.004	Tubo de ligação PVC para saída de vaso sanitário, diâm = 100mm	un	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 sanitario d = 50mm	un	28,00	28,00		28,00	-	3,28	91,84	91,84	-	91,84	-	100,00	
03.15.006	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 100mm	un	14,00	14,00		14,00	-	6,08	85,12	85,12	-	85,12	-	100,00	
03.15.007	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	2,00	2,00		2,00	-	670,72	1.341,44	1.341,44	-	1.341,44	-	100,00	
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	-	48,43	145,29	145,29	-	145,29	-	100,00	
03.15.009	Joelho de 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	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, diâm = 50mm	un	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, diâm = 100mm	un	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, diâm = 40mm	un	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, diâm = 40mm	un	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, diâm = 50mm	un	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, diâm = 100mm	un	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, diâm = 100 x 50mm	un	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, diâm = 40mm	un	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, diâm = 50mm	un	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, diâm = 100mm	un	7,00	7,00		7,00	-	27,57	192,99	192,99	-	192,99	-	100,00	
03.15.020	Ralo seco em pvc 100 x 100 x 53 mm, p/ terraço, com grelha quadrada pvc acabamento cromado	un	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, diâm = 50mm	un	2,00	-	2,00	2,00	-	11,24	22,48	-	22,48	22,48	-	100,00	
03.15.022	Fornecimento de tê 90° de pvc, junta elástica, com bolsas, diam. = 50mm	un	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	-	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	-	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	-	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	-	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 diâm = 25mm x 3/4"	un	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, diâm = 32 x 25mm	un	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, diâm = 40 x 32mm	un	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
CPF: 10997/D-SE



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

12/20

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE						BOLETIM DE MEDIÇÃO						CONTRATO: 117/2022			
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI						B.M.Nº 12						ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022			
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA						Períodos: 01/07/2023 a 31/07/2023						DATA: 31/08/2023			
Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades						Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)						
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	% Medido	
03.16.008	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	un	1,00	1,00		1,00	-	12,79	12,79	12,79	-	12,79	-	100,00	
03.16.009	Joelho 45º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	1,00	1,00		1,00	-	9,98	9,98	9,98	-	9,98	-	100,00	
03.16.010	Joelho 45º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	1,00		1,00	-	14,46	14,46	14,46	-	14,46	-	100,00	
03.16.011	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	-	533,79	-	100,00	
03.16.012	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	13,00	13,00		13,00	-	8,84	114,92	114,92	-	114,92	-	100,00	
03.16.013	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	19,00	19,00		19,00	-	11,24	213,56	213,56	-	213,56	-	100,00	
03.16.014	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	5,00	5,00		5,00	-	19,97	99,85	99,85	-	99,85	-	100,00	
03.16.015	Luva pvc rígido soldável e c/bucha de latão, d= 25 x 3/4"	un	4,00	4,00		4,00	-	14,61	58,44	58,44	-	58,44	-	100,00	
03.16.016	Registro gaveta c/ 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	-	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	-	326,16	-	100,00	
03.16.018	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	3,00	3,00		3,00	-	18,63	55,89	55,89	-	55,89	-	100,00	
03.16.019	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40 x 32mm	un	4,00	4,00		4,00	-	29,55	118,20	118,20	-	118,20	-	100,00	
03.16.020	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 40mm	un	1,00	1,00		1,00	-	42,40	42,40	42,40	-	42,40	-	100,00	
03.16.021	Tê 90º pvc rígido soldável, LLR, c/bucha de latão na bolsa central, d= 25 x 3/4"	un	1,00	1,00		1,00	-	25,93	25,93	25,93	-	25,93	-	100,00	
03.16.022	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	9,00	9,00		9,00	-	10,42	93,78	93,78	-	93,78	-	100,00	
03.16.023	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	10,00	10,00		10,00	-	14,97	149,70	149,70	-	149,70	-	100,00	
03.17	LOUÇAS E METAIS								8.698,65	6.226,35	1.567,20	7.793,55	905,10	89,59	
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		3,00	-	76,54	229,62	229,62	-	229,62	-	100,00	
03.17.003	Dispenser para toalha interfolhada	un	3,00	3,00		3,00	-	53,96	161,88	161,88	-	161,88	-	100,00	
03.17.004	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. af 01/2020	un	3,00	3,00		3,00	-	44,39	133,17	133,17	-	133,17	-	100,00	
03.17.005	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada (ref.: CD.21F.17), linha quadra, P.210.17, DECA ou similar, inclusive assento	un	3,00	3,00		3,00	-	1.267,55	3.802,65	3.802,65	-	3.802,65	-	100,00	
03.17.006	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-91 ou similares) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	3,00	3,00		3,00	-	596,03	1.788,09	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	3,00	-	294,90	884,70	-	884,70	884,70	-	100,00	
03.17.008	Sifao para lavatório em PVC, ASTRA SC5, 1 1/2" x 40 mm, acabamento cromado ou similar	un	6,00	-	6,00	6,00	-	63,52	381,12	-	381,12	381,12	-	100,00	
03.17.009	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento cromado ou similar	un	6,00	-	6,00	6,00	-	50,23	301,38	-	301,38	301,38	-	100,00	
03.17.010	Chuveiro plástico sem registro	un	3,00	3,00		3,00	-	36,98	110,94	110,94	-	110,94	-	100,00	
03.18	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO								2.003,47	-	1.592,84	1.592,84	410,63	79,50	
03.18.001	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af 02/2020	un	13,00	-	13,00	13,00	-	30,35	394,55	-	394,55	394,55	-	100,00	
03.18.002	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A	un	13,00	-	13,00	13,00	-	15,88	206,44	-	206,44	206,44	-	100,00	
03.18.003	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	22,00	-	11,00	11,00	11,00	37,33	821,26	-	410,63	410,63	410,63	50,00	
03.18.004	Extintor de pó químico seco (PQS), capacidade 12 kg	un	2,00	-	2,00	2,00	-	290,61	581,22	-	581,22	581,22	-	100,00	
03.19	DIVERSOS								6.596,30	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		140,00	-	18,25	2.555,00	2.555,00	-	2.555,00	-	100,00	
03.19.002	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.03 (aterro h=30cm)	m3	30,00	30,00		30,00	-	134,71	4.041,30	4.041,30	-	4.041,30	-	100,00	
4	RESERVATÓRIO ELEVADO								36.817,58	35.799,47	467,40	36.266,87	550,71	98,50	
04.01	FUNDAÇÃO - VIGA BALDRAME								3.124,56	3.124,56	-	3.124,56	-	100,00	
04.01.001	Forma plana para vigas-baldrame, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	15,40	15,40		15,40	-	64,43	992,22	992,22	-	992,22	-	100,00	

MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 Danielson Leite dos Santos
 Rf Engº Civil CREA 10997/D-SE
 Nº 270031028-4



Thaisa Lima Santos
 Engº Civil - CREA 2717391991
 Coordenadora de Nucleo 13/20

Engª Civil Kelly Pinto F.
 CREA: 2709362448
 Secretária das Obras e dos Serv. Púb.
 Prefeitura de Itabaiana, SE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE					BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO: 117/2022				
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI					B.M.Nº 12					ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022				
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA					Períodos: 01/07/2023 a 31/07/2023					DATA: 31/08/2023				
Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades						Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					% Medido
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
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 alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	15,40	15,40		15,40	-	28,72	442,29	442,29	-	442,29	-	100,00
04.02	FUNDAÇÃO - SAPATA EM CONCRETO								4.607,01	4.607,01	-	4.607,01	-	100,00
04.02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	17,86	17,86		17,86	-	54,64	975,87	975,87	-	975,87	-	100,00
04.02.002	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017	m3	1,00	1,00		1,00	-	672,11	672,11	672,11	-	672,11	-	100,00
04.02.003	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	15,69	15,69		15,69	-	36,41	571,27	571,27	-	571,27	-	100,00
04.02.004	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 8,0 mm. af_12/2015	kg	40,00	40,00		40,00	-	14,32	572,80	572,80	-	572,80	-	100,00
04.02.005	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 04 usos, inclusive escoramento	m2	9,60	9,60		9,60	-	67,33	646,37	646,37	-	646,37	-	100,00
04.02.006	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m3	1,39	1,39		1,39	-	568,46	790,16	790,16	-	790,16	-	100,00
04.02.007	Bombeamento de concreto	m3	1,39	1,39		1,39	-	45,45	63,18	63,18	-	63,18	-	100,01
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 alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	9,60	9,60		9,60	-	28,72	275,71	275,71	-	275,71	-	100,00
04.03	ESTRUTURA - PILARES								12.486,82	12.486,82	-	12.486,82	-	100,00
04.03.001	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	46,56	46,56		46,56	-	143,66	6.688,81	6.688,81	-	6.688,81	-	100,00
04.03.002	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo contínuo helicoidal. af_09/2021	kg	73,90	73,90		73,90	-	13,65	1.008,74	1.008,74	-	1.008,74	-	100,00
04.03.003	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 10,0 mm. af_12/2015	kg	184,30	184,30		184,30	-	15,66	2.886,14	2.886,14	-	2.886,14	-	100,00
04.03.004	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m3	3,10	3,10		3,10	-	568,46	1.762,23	1.762,23	-	1.762,23	-	100,00
04.03.005	Bombeamento de concreto	m3	3,10	3,10		3,10	-	45,45	140,90	140,90	-	140,90	-	100,00
04.04	ESTRUTURA - VIGAS NÍVEL + 3,00								3.891,40	3.891,40	-	3.891,40	-	100,00
04.04.001	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	17,71	17,71		17,71	-	132,94	2.354,37	2.354,37	-	2.354,37	-	100,00
04.04.002	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo contínuo helicoidal. af_09/2021	kg	11,10	11,10		11,10	-	13,65	151,52	151,52	-	151,52	-	100,00
04.04.003	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 10,0 mm. af_12/2015	kg	43,00	43,00		43,00	-	15,66	673,38	673,38	-	673,38	-	100,00
04.04.004	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m3	1,16	1,16		1,16	-	568,46	659,41	659,41	-	659,41	-	100,00
04.04.005	Bombeamento de concreto	m3	1,16	1,16		1,16	-	45,45	52,72	52,72	-	52,72	-	100,00
04.05	ESTRUTURA - VIGAS NÍVEL + 6,00								3.954,04	3.954,04	-	3.954,04	-	100,00
04.05.001	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	17,71	17,71		17,71	-	132,94	2.354,37	2.354,37	-	2.354,37	-	100,00
04.05.002	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo contínuo helicoidal. af_09/2021	kg	11,10	11,10		11,10	-	13,65	151,52	151,52	-	151,52	-	100,00
04.05.003	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 10,0 mm. af_12/2015	kg	47,00	47,00		47,00	-	15,66	736,02	736,02	-	736,02	-	100,00
04.05.004	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m3	1,16	1,16		1,16	-	568,46	659,41	659,41	-	659,41	-	100,00

MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Danyelson Leite dos Santos
RF Engº Civil CREA 10997/D-SE
01.270031028-4



Thaisa Lima Santos
Engª Civil - CREA 2717391991
Coordenadora de Núcleo 14/20

Engª Civil Kelly Pinto Fria
CREA: 270936244-5
Secretaria das Obras e dos Serv. Púb.
Prefeitura de Itabaiana - SE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE						BOLETIM DE MEDIÇÃO						CONTRATO: 117/2022		
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI						B.M.Nº 12						ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022		
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA						Períodos: 01/07/2023 a 31/07/2023						DATA: 31/08/2023		
Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades						Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					% Medido
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
04.05.005	Bombeamento de concreto	m3	1,16	1,16		1,16	-	45,45	52,72	52,72	-	52,72	-	100,00
04.06	ESTRUTURA - LAJE								4.137,48	3.586,77	-	3.586,77	550,71	86,69
04.06.001	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m3	1,52	1,52		1,52	-	568,46	864,06	864,06	-	864,06	-	100,00
04.06.002	Bombeamento de concreto	m3	1,52	1,52		1,52	-	45,45	69,08	69,08	-	69,08	-	99,99
04.06.003	Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	14,82	14,82		14,82	-	95,48	1.415,01	1.415,01	-	1.415,01	-	100,00
04.06.004	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	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	-	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	-	14,36	1.005,20	1.005,20	-	1.005,20	-	100,00
04.07	PINTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO								1.569,54	1.102,14	467,40	1.569,54	-	100,00
04.07.001	Impermeabilização - Aplicação de Frioasfalto - 02 demãos	m2	14,82	14,82		14,82	-	42,83	634,74	634,74	-	634,74	-	100,00
04.07.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	60,00	30,00	30,00	60,00	-	15,58	934,80	467,40	467,40	934,80	-	100,00
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 patamar(1,05 x 0,95m) em chapa expandida de 1/4"	m	4,50	4,50		4,50	-	677,05	3.046,73	3.046,73	-	3.046,73	-	100,00
5	ÁREA DE ATIVIDADES COBERTA								206.234,08	141.991,44	56.400,04	198.391,48	7.842,60	96,20
05.01	ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA								159.419,72	127.536,93	31.882,79	159.419,72	-	100,00
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	440,74	110,18	550,92	-	289,37	159.419,72	127.536,93	31.882,79	159.419,72	-	100,00
05.02	MURETA								17.607,20	12.522,51	5.084,69	17.607,20	-	100,00
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	52,00	13,00	65,00	-	222,78	14.480,70	11.584,56	2.896,14	14.480,70	-	100,00
05.02.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	130,00	39,00	91,00	130,00	-	24,05	3.126,50	937,95	2.188,55	3.126,50	-	100,00
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 lampada LED 50W	un	20,00	-		-	20,00	392,13	7.842,60	-	-	-	7.842,60	-
05.04	PASSEIO								1.932,00	1.932,00	-	1.932,00	-	100,00
05.04.001	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	40,00	40,00		40,00	-	48,30	1.932,00	1.932,00	-	1.932,00	-	100,00
05.05	DIVERSOS								19.432,56	-	19.432,56	19.432,56	-	100,00
05.05.001	Aterro 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	11.585,06	-	100,00
05.05.002	Pavimentação c/ brita granítica em pó, espalhada, e = 5,0 cm	m2	430,00	-	430,00	430,00	-	18,25	7.847,50	-	7.847,50	7.847,50	-	100,00
6	ADMINISTRATIVO								506.078,64	379.898,53	73.999,80	453.898,33	52.180,31	89,69
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	-	64,43	6.606,65	6.606,65	-	6.606,65	-	100,00
06.01.002	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m3	7,03	7,03		7,03	-	568,46	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	-	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	-	14,36	980,79	980,79	-	980,79	-	100,00

MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Danielson Leite dos Santos
CPF: 019.019.109/0001-90
RN 270031028-4



Thaísa Lima Santos
Engª Civil - CREA 2717391991
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana 15/20

Engª Civil Kelly Pinto F.R.
CREA: 2709362449
Secretaria das Obras e dos Serv. Públicos

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE					BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO: 117/2022				
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI					B.M.Nº 12					ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022				
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA					Períodos: 01/07/2023 a 31/07/2023					DATA: 31/08/2023				
Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades						Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	% Medido
06.01.005	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 8,0 mm. af. 12/2015	kg	103,40	103,40		103,40	-	14,32	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		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		58,90	-	15,53	914,72	914,72	-	914,72	-	100,00
06.01.008	Bombeamento de concreto	m3	7,03	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 Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	102,54	102,54		102,54	-	28,72	2.944,95	2.944,95	-	2.944,95	-	100,00
06.02	FUNDAÇÃO - SAPATA EM CONCRETO								21.114,50	21.114,50	-	21.114,50	-	100,00
06.02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	85,80	85,80		85,80	-	54,64	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		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		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		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		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		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		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		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 Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	48,29	48,29		48,29	-	28,72	1.386,89	1.386,89	-	1.386,89	-	100,00
06.03	ESTRUTURA - PILARES								34.536,46	21.660,63	-	21.660,63	12.875,83	62,72
06.03.001	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	112,11	56,05		56,05	56,06	143,66	16.105,72	8.052,14	-	8.052,14	8.053,58	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		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		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		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		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		6,01	106,10	45,45	5.095,40	273,15	-	273,15	4.822,25	5,36
06.04	ESTRUTURA - VIGAS 1º NÍVEL								36.233,05	36.233,05	-	36.233,05	-	100,00
06.04.001	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	161,06	161,06		161,06	-	132,94	21.411,32	21.411,32	-	21.411,32	-	100,00
06.04.002	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo contínuo helicoidal. af. 09/2021	kg	139,30	139,30		139,30	-	13,65	1.901,45	1.901,45	-	1.901,45	-	100,00
06.04.003	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 6,3 mm. af. 12/2015	kg	92,30	92,30		92,30	-	14,36	1.325,43	1.325,43	-	1.325,43	-	100,00
06.04.004	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 8,0 mm. af. 12/2015	kg	195,30	195,30		195,30	-	14,32	2.796,70	2.796,70	-	2.796,70	-	100,00
06.04.005	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 10,0 mm. af. 12/2015	kg	68,90	68,90		68,90	-	15,66	1.078,97	1.078,97	-	1.078,97	-	100,00
06.04.006	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 12,5 mm. af. 12/2015	kg	97,00	97,00		97,00	-	15,53	1.506,41	1.506,41	-	1.506,41	-	100,00
06.04.007	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af. 05/2021	m3	10,12	10,12		10,12	-	568,46	5.752,82	5.752,82	-	5.752,82	-	100,00
06.04.008	Bombeamento de concreto	m3	10,12	10,12		10,12	-	45,45	459,95	459,95	-	459,95	-	100,00
06.05	ESTRUTURA LAJE BALDRAME								25.026,40	25.026,40	-	25.026,40	-	100,00
06.05.001	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	66,18	66,18		66,18	-	132,94	8.797,97	8.797,97	-	8.797,97	-	100,00
06.05.002	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo contínuo helicoidal. af. 09/2021	kg	123,30	123,30		123,30	-	13,65	1.683,05	1.683,05	-	1.683,05	-	100,00
06.05.003	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 6,3 mm. af. 12/2015	kg	357,80	357,80		357,80	-	14,36	5.138,01	5.138,01	-	5.138,01	-	100,00
06.05.004	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 8,0 mm. af. 12/2015	kg	60,70	60,70		60,70	-	14,32	869,22	869,22	-	869,22	-	100,00

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



Thaisa Lima Santos
 Eng.º Civil - CREA 2717391991
 Coordenadora de Nucleo 16/20
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE					BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO: 117/2022				
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI					B.M.º 12					ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022				
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA					Períodos: 01/07/2023 a 31/07/2023					DATA: 31/08/2023				
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
06.05.005	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 10,0 mm. af 12/2015	kg	215,90	215,90		215,90	-	15,66	3.380,99	3.380,99	-	3.380,99	-	100,00
06.05.006	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 16,0 mm. af 12/2015	kg	6,00	6,00		6,00	-	15,40	92,40	92,40	-	92,40	-	100,00
06.05.007	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m3	8,25	8,25		8,25	-	568,46	4.689,80	4.689,80	-	4.689,80	-	100,00
06.05.008	Bombeamento de concreto	m3	8,25	8,25		8,25	-	45,45	374,96	374,96	-	374,96	-	100,00
06.06	ESTRUTURA - LAJE								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	14,36	1.795,00	551,28	-	551,28	1.243,72	30,71
06.06.003	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=16cm, enchimento em bloco cerâmico h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	197,00	197,00		197,00	-	268,94	52.981,18	52.981,18	-	52.981,18	-	100,00
06.06.004	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4,2mm (1,48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	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 (aterro h=30cm)	m3	67,00	67,00		67,00	-	134,71	9.025,57	9.025,57	-	9.025,57	-	100,00
06.07.002	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	167,00	167,00		167,00	-	32,83	5.482,61	5.482,61	-	5.482,61	-	100,00
06.08	COBERTURA								45.770,36	45.770,36	-	45.770,36	-	100,00
06.08.001	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica	m2	208,54	208,54		208,54	-	136,67	28.501,16	28.501,16	-	28.501,16	-	100,00
06.08.002	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3. e=5cm. af_06/2018	m2	208,54	208,54		208,54	-	82,81	17.269,20	17.269,20	-	17.269,20	-	100,00
06.09	ALVENARIA DE VEDAÇÃO								8.825,51	8.825,51	-	8.825,51	-	100,00
06.09.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5-1:2,8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	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								33.662,73	33.574,71	88,02	33.662,73	-	100,00
06.10.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 18cm com abertura de encaixes	m	216,00	216,00		216,00	-	96,26	20.792,16	20.792,16	-	20.792,16	-	100,00
06.10.002	Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 02 demãos de verniz SPARLACK CETOL Ipiranga ou similar - R1	m2	99,36	94,39	4,97	99,36	-	17,71	1.759,67	1.671,65	88,02	1.759,67	-	100,00
06.10.003	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	4,00	4,00		4,00	-	828,85	3.315,40	3.315,40	-	3.315,40	-	100,00
06.10.004	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, revestida c/fôrmica, 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	59.927,59	-	100,00
06.11.001	Vidro temperado 10mm, liso, fumê, com ferragens - Rev 01_10/2021	m2	23,10	-	23,10	23,10	-	856,05	19.774,76	-	19.774,76	19.774,76	-	100,00
06.11.002	Mola hidráulica de piso para porta de vidro temperado. af_01/2021	un	3,00	-	3,00	3,00	-	848,85	2.546,55	-	2.546,55	2.546,55	-	100,00
06.11.003	Vidro temperado 10mm, liso, fumê, com ferragens - Rev 01_10/2021	m2	43,93	-	43,93	43,93	-	856,05	37.606,28	-	37.606,28	37.606,28	-	100,00
06.12	REVESTIMENTOS / PEITORIS								28.516,25	20.090,56	-	20.090,56	8.425,69	70,45
06.12.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	587,00	390,00		390,00	197,00	6,90	4.050,30	2.691,00	-	2.691,00	1.359,30	66,44
06.12.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 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 t6 - 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
Danyelson Leite dos Santos
Rf Engº Civil CREA 10997/D-SE
RN 270031028-4



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

17/20

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE					BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO: 117/2022				
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI					B.M.Nº 12					ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022				
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA					Períodos: 01/07/2023 a 31/07/2023					DATA: 31/08/2023				
Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades					Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					% Medido	
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Saldo a medir	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		Saldo a medir
06.12.005	Filete de granito cinza andorinha l=4cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	37,00	37,00		37,00	-	54,94	2.032,78	2.032,78	-	2.032,78	-	100,00
06.13	PISO INTERNO								22.131,88	22.131,88	-	22.131,88	-	100,00
06.13.001	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus bone ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	22,00	22,00		22,00	-	61,36	1.349,92	1.349,92	-	1.349,92	-	100,00
06.13.002	Rodapé em granito, h = 7 cm, e = 2,0 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i	m	132,00	132,00		132,00	-	53,33	7.039,56	7.039,56	-	7.039,56	-	100,00
06.13.003	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m2	142,00	142,00		142,00	-	65,04	9.235,68	9.235,68	-	9.235,68	-	100,00
06.13.004	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	m2	164,00	164,00		164,00	-	27,48	4.506,72	4.506,72	-	4.506,72	-	100,00
06.14	PINTURA								19.867,19	10.714,62	9.152,57	19.867,19	-	100,00
06.14.001	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af. 06/2014	m2	539,00	539,00		539,00	-	2,47	1.331,33	1.331,33	-	1.331,33	-	100,00
06.14.002	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m2	539,00	539,00		539,00	-	16,81	9.060,59	9.060,59	-	9.060,59	-	100,00
06.14.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	539,00	-	539,00	539,00	-	15,58	8.397,62	-	8.397,62	8.397,62	-	100,00
06.14.004	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	m2	35,00	35,00		35,00	-	9,22	322,70	322,70	-	322,70	-	100,00
06.14.005	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	35,00	-	35,00	35,00	-	21,57	754,95	-	754,95	754,95	-	100,00
06.15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								34.129,01	18.063,26	75,74	18.139,00	15.990,01	53,15
06.15.001	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 16 disjuntores, trifasico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	-		-	1,00	296,39	296,39	-	-	-	296,39	-
06.15.002	Disjuntor termomagnético tripolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	-		-	1,00	71,22	71,22	-	-	-	71,22	-
06.15.003	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	1,00	-	1,00	1,00	-	75,74	75,74	-	75,74	75,74	-	100,00
06.15.004	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	5,00	5,00		5,00	-	93,19	465,95	465,95	-	465,95	-	100,00
06.15.005	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	4,00	4,00		4,00	-	19,19	76,76	76,76	-	76,76	-	100,00
06.15.006	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	20,00	20,00		20,00	-	280,27	5.605,40	5.605,40	-	5.605,40	-	100,00
06.15.007	Ponto de tomada 2p+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	30,00	30,00		30,00	-	227,99	6.839,70	6.839,70	-	6.839,70	-	100,00
06.15.008	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	20,00	20,00		20,00	-	207,33	4.146,60	4.146,60	-	4.146,60	-	100,00
06.15.009	Ponto embutido tomada p/ tv a cabo, c/ eletroduto condutele pvc rígido Ø 3/4" s/ fiação, exclusive tomada	un	5,00	5,00		5,00	-	185,77	928,85	928,85	-	928,85	-	100,00
06.15.010	Luminária fluorescente embutir com aletas 4 x 32 w (tecnolux - ref.fle 817/432 ou similar)	un	20,00	-		-	20,00	781,12	15.622,40	-	-	-	15.622,40	-
06.16	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								6.668,51	6.616,66	51,85	6.668,51	-	100,00
06.16.001	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	48,00	48,00		48,00	-	43,25	2.076,00	2.076,00	-	2.076,00	-	100,00
06.16.002	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	30,00	30,00		30,00	-	25,46	763,80	763,80	-	763,80	-	100,00
06.16.003	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 40mm	m	12,00	12,00		12,00	-	19,22	230,64	230,64	-	230,64	-	100,00
06.16.004	Tubo de ligação PVC para saída de vaso sanitário, diâm = 100mm	un	5,00	5,00		5,00	-	25,78	128,90	128,90	-	128,90	-	100,00
06.16.005	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 50mm	un	44,00	44,00		44,00	-	3,28	144,32	144,32	-	144,32	-	100,00
06.16.006	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 100mm	un	28,00	28,00		28,00	-	6,08	170,24	170,24	-	170,24	-	100,00
06.16.007	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	2,00	2,00		2,00	-	670,72	1.341,44	1.341,44	-	1.341,44	-	100,00

MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 Danyelson Leite dos Santos
 RE-ENG CREA 10997/D-SE
 RN 270031028-4



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

18/20

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE					BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO: 117/2022				
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI					B.M.Nº 12					ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022				
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA					Períodos: 01/07/2023 a 31/07/2023					DATA: 31/08/2023				
Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades						Valores (R\$)						
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	% Medido
06.16.008	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, branco, com grelha, Akros ou similar	un	5,00	5,00		5,00	-	48,43	242,15	242,15	-	242,15	-	100,00
06.16.009	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	5,00	5,00		5,00	-	9,04	45,20	45,20	-	45,20	-	100,00
06.16.010	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	5,00	5,00		5,00	-	12,65	63,25	63,25	-	63,25	-	100,00
06.16.011	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	4,00	4,00		4,00	-	30,21	120,84	120,84	-	120,84	-	100,00
06.16.012	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	5,00	5,00		5,00	-	13,20	66,00	66,00	-	66,00	-	100,00
06.16.013	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	7,00	7,00		7,00	-	12,62	88,34	88,34	-	88,34	-	100,00
06.16.014	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	10,00	10,00		10,00	-	11,79	117,90	117,90	-	117,90	-	100,00
06.16.015	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	5,00	5,00		5,00	-	30,29	151,45	151,45	-	151,45	-	100,00
06.16.016	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	5,00	5,00		5,00	-	51,80	259,00	259,00	-	259,00	-	100,00
06.16.017	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	9,00	9,00		9,00	-	13,09	117,81	117,81	-	117,81	-	100,00
06.16.018	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	14,00	14,00		14,00	-	24,87	348,18	348,18	-	348,18	-	100,00
06.16.019	Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	5,00	-	5,00	5,00	-	10,37	51,85	-	51,85	51,85	-	100,00
06.16.020	Tê 90° de pvc rígido, série R, diâm = 50mm	un	5,00	5,00		5,00	-	28,24	141,20	141,20	-	141,20	-	100,00
06.17	INSTALAÇÕES DE AGUA FRIA								2.498,54	2.498,54	-	2.498,54	-	100,00
06.17.001	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	12,00	12,00		12,00	-	15,51	186,12	186,12	-	186,12	-	100,00
06.17.002	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	60,00	60,00		60,00	-	22,92	1.375,20	1.375,20	-	1.375,20	-	100,00
06.17.003	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	8,00	8,00		8,00	-	9,05	72,40	72,40	-	72,40	-	100,00
06.17.004	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	1,00	1,00		1,00	-	6,13	6,13	6,13	-	6,13	-	100,00
06.17.005	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"	un	10,00	10,00		10,00	-	19,77	197,70	197,70	-	197,70	-	100,00
06.17.006	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	13,00	13,00		13,00	-	8,84	114,92	114,92	-	114,92	-	100,00
06.17.007	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	2,00	2,00		2,00	-	11,24	22,48	22,48	-	22,48	-	100,00
06.17.008	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	4,00	4,00		4,00	-	105,40	421,60	421,60	-	421,60	-	100,00
06.17.009	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	1,00	1,00		1,00	-	18,63	18,63	18,63	-	18,63	-	100,00
06.17.010	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	8,00	8,00		8,00	-	10,42	83,36	83,36	-	83,36	-	100,00
06.18	DRENAGEM PLUVIAL								1.400,55	1.400,55	-	1.400,55	-	100,00
06.18.001	Tubo pvc rígido c/anel borracha, série normal, p/ esgoto predial, d = 100mm	m	24,00	24,00		24,00	-	43,25	1.038,00	1.038,00	-	1.038,00	-	100,00
06.18.002	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 100mm	un	6,00	6,00		6,00	-	6,08	36,48	36,48	-	36,48	-	100,00
06.18.003	Ralo hemisférico em P.P., tipo abacaxi Ø 100mm	un	3,00	3,00		3,00	-	50,83	152,49	152,49	-	152,49	-	100,00
06.18.004	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	3,00	3,00		3,00	-	30,29	90,87	90,87	-	90,87	-	100,00
06.18.005	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	3,00	3,00		3,00	-	27,57	82,71	82,71	-	82,71	-	100,00
06.19	LOUÇAS E METAIS								12.600,50	10.192,35	2.408,15	12.600,50	-	100,00
06.19.001	Saboneteira para sabão líquido	un	5,00	5,00		5,00	-	76,54	382,70	382,70	-	382,70	-	100,00
06.19.002	Dispenser para toalha interfolhada	un	5,00	5,00		5,00	-	53,96	269,80	269,80	-	269,80	-	100,00
06.19.003	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. af. 01/2020	un	5,00	5,00		5,00	-	44,39	221,95	221,95	-	221,95	-	100,00
06.19.004	Vaso 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		5,00	-	1.267,55	6.337,75	6.337,75	-	6.337,75	-	100,00
06.19.005	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-91 ou similares) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	5,00	5,00		5,00	-	596,03	2.980,15	2.980,15	-	2.980,15	-	100,00
06.19.006	Torneira para lavatório, de mesa, bica baixa, linha Link, ref.1197 C.LNK, d=1/2", da Deca ou similar	un	5,00	-	5,00	5,00	-	294,90	1.474,50	-	1.474,50	1.474,50	-	100,00
06.19.007	Sifão para lavatório em PVC, ASTRA SC5, 1 1/2" x 40 mm, acabamento cromado ou similar	un	6,00	-	6,00	6,00	-	63,52	381,12	-	381,12	381,12	-	100,00

MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Dangelson Leite dos Santos
RT-RE-Civil CREA 16997/D-SE
RN 270031028-4

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

19/20

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE						BOLETIM DE MEDIÇÃO						CONTRATO: 117/2022			
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI						B.M.Nº 12						ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022			
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA						Períodos: 01/07/2023 a 31/07/2023						DATA: 31/08/2023			
Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades						Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)						% Medido
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir		
06.19.008	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento cromado ou similar	un	11,00	-	11,00	11,00	-	50,23	552,53	-	552,53	552,53	-	100,00	
06.20	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO								1.739,34	-	1.366,04	1.366,04	373,30	78,54	
06.20.001	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af 02/2020	un	10,00	-	10,00	10,00	-	30,35	303,50	-	303,50	303,50	-	100,00	
06.20.002	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A	un	10,00	-	10,00	10,00	-	15,88	158,80	-	158,80	158,80	-	100,00	
06.20.003	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	21,00	-	11,00	11,00	10,00	37,33	783,93	-	410,63	410,63	373,30	52,38	
06.20.004	Extintor de agua presssurizada, capacidade 10 L, tempo de descarga 80s, alcance do jato 8m, instalado	un	1,00	-	1,00	1,00	-	202,50	202,50	-	202,50	202,50	-	100,00	
06.20.005	Extintor de pó químico seco (PQS), capacidade 12 kg	un	1,00	-	1,00	1,00	-	290,61	290,61	-	290,61	290,61	-	100,00	
06.21	DIVERSOS								13.394,60	8.368,56	929,84	9.298,40	4.096,20	69,42	
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	19,70	197,00	-	47,20	9.298,40	8.368,56	929,84	9.298,40	-	100,00	
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	116.448,95	9.509,56	125.958,51	6.671,26	94,97	
07.01	EQUIPE DIRIGENTE								132.629,77	116.448,95	9.509,56	125.958,51	6.671,26	94,97	
07.01.001	Tecnico de edificacoes com encargos complementares	mes	7,00	6,1460	0,5019	6,6479	0,35	3.210,44	22.473,08	19.731,38	1.611,32	21.342,70	1.130,38	94,97	
07.01.002	Mestre de obras com encargos complementares	mes	7,00	6,1460	0,5019	6,6479	0,35	8.084,75	56.593,25	49.688,87	4.057,74	53.746,61	2.846,64	94,97	
07.01.003	Vigia diurno com encargos complementares	mes	14,00	12,2920	1,0038	13,2958	0,70	3.825,96	53.563,44	47.028,70	3.840,50	50.869,20	2.694,24	94,97	
TOTAL:									2.733.139,93	2.399.645,48	195.991,52	2.595.637,00	137.502,93	94,97	
PERCENTUAL										87,80	7,17	94,97	5,03		
ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL Nº _____ FORAM MEDIDOS E RECEBIDOS PELA FISCALIZAÇÃO EM PERFEITA ORDEM EM _____			MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI Danyelson Leite dos Santos RUA ASSINATURA DA EMPRESA						APROVADO PARA PAGAMENTO ____/____/____				PROTOCOLO		


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


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



MEMÓRIA DE CÁLCULO - 12º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades
1	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO		
01.04	FECHAMENTO DAS BAIAS DESCOBERTAS EM		
01.04.002	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	19,88
> $397,61 \text{ m}^2 \times 100,00 \% = 397,61 \text{ m}^2 - 377,73 \text{ m}^2 \text{ (Medição Anterior)} = 19,88 \text{ m}^2$			
01.05	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - ESTACIONAMENTO/VIA DE CIRCULAÇÃO		
01.05.003	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	m2	42,00
> $42,00 \text{ m}^2 \times 100,00 \% = 42,00 \text{ m}^2$			
01.06	PASSEIO INTERNO		
01.06.002	Pintura de meio fio (caiação)	m	514,00
> $514,00 \text{ m} \times 100,00 \% = 514,00 \text{ m}$			
01.07	PASSEIO PÚBLICO		
01.07.002	Pintura de meio fio (caiação)	m	230,00
> $230,00 \text{ m} \times 100,00 \% = 230,00 \text{ m}$			
01.08	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
01.08.001	Sinalizador duplo p/ entrada veículos (tecnolux ref. tw75 ou similar)	un	1,00
> 1,00 un			
01.08.014	Interligação entre a medição e o quadro de distribuição com eletroduto de 1 1/2" e 4 condutores de 6,0 mm ²	m	11,86
> 11,86 m			
01.08.020	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	3,00
> 3,00 un			
01.08.021	Disjuntor termomagnético tripolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00
> 1,00 un			
01.08.022	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,00
> 1,00 un			
01.08.023	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	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	63,38
> $253,51 \text{ m}^2 \times 100,00 \% = 253,51 \text{ m}^2 - 190,13 \text{ m}^2 \text{ (Medição Anterior)} = 63,38 \text{ m}^2$			

MEMÓRIA DE CÁLCULO - 12º BOLETIM DE MEDIÇÃO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades
01.12	PAISAGISMO		
01.12.003	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	58,95
> $(280,00 \text{ m}^3 \times 100,00 \% = 280,00 \text{ m}^3 - 221,05 \text{ m}^3 \text{ (Medição Anterior)}) = 58,95 \text{ m}^3$			
01.12.004	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	560,00
> $2.660,00 \text{ m}^2 \times 100,00 \% = 2.660,00 \text{ m}^2 - 2.100,00 \text{ m}^2 \text{ (Medição Anterior)}) = 560,00 \text{ m}^2$			
01.13	DIVERSOS		
01.13.002	Limpeza geral	m2	1.117,25
> $2.660,00 \text{ m}^2 \times 50,00 \% = 1.117,25 \text{ m}^2$			
2	GUARITA		
02.10	ESQUADRIAS EM VIDRO TEMPERADO		
02.10.001	Vidro temperado 10mm, liso, fumê, com ferragens - Rev 01 10/2021	m2	0,50
> $0,50 \text{ m}^2 \times 100,00 \% = 0,50 \text{ m}^2$			
02.10.002	Vidro temperado 10mm, fumê, tipo pivotante, com ferragens - Rev 01 10/2021	m2	2,50
> $2,50 \text{ m}^2 \times 100,00 \% = 2,50 \text{ m}^2$			
02.13	PINTURA		
02.13.002	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m2	32,00
> $62,00 \text{ m}^2 \times 100,00 \% = 62,00 \text{ m}^2 - 30,00 \text{ m}^2 \text{ (Medição Anterior)}) = 32,00 \text{ m}^2$			
02.13.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	62,00
> $62,00 \text{ m}^2 \times 100,00 \% = 62,00 \text{ m}^2$			
02.13.004	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	m2	9,00
> $9,00 \text{ m}^2 \times 100,00 \% = 9,00 \text{ m}^2$			
02.13.005	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	9,00
> $9,00 \text{ m}^2 \times 100,00 \% = 9,00 \text{ m}^2$			
02.13.008	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	65,00
> $65,00 \text{ m}^2 \times 100,00 \% = 65,00 \text{ m}^2$			
02.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
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 un			
02.14.003	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	1,00
> 1,00 un			
02.15	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		

MEMÓRIA DE CÁLCULO - 12º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades
02.15.019	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	1,00
> 1,00 un			
02.17	LOUÇAS E METAIS		
02.17.006	Torneira para lavatório, de mesa, bica baixa, linha Link, ref.1197 C.LNK, d=1/2", da Deca ou similar	un	1,00
> 1,00 un			
02.17.007	Sifao para lavatório em PVC, ASTRA SC5, 1 1/2" x 40 mm, acabamento cromado ou similar	un	1,00
> 1,00 un			
02.17.008	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento cromado ou similar	un	2,00
> 2,00 un			
02.18	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO		
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 un			
02.18.002	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A	un	2,00
> 2,00 un			
02.18.003	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	4,00
> 4,00 un			
02.18.004	Extintor de pó químico seco (PQS), capacidade 12 kg	un	1,00
> 1,00 un			
3	BAIAS COBERTAS		
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 m² x 100,00 % = 3,25 m²			
03.13	PINTURA		
03.13.002	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m2	412,20
> 1.374,00 m² x 100,00 % = 1.374,00 m² - 961,80 m² (Medição Anterior) = 412,20 m²			
03.13.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	412,20
> 1.374,00 m² x 100,00 % = 1.374,00 m² - 961,80 m² (Medição Anterior) = 412,20 m²			
03.13.005	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	16,01
> 32,03 m² x 50,00 % = 16,01 m²			

MEMÓRIA DE CÁLCULO - 12º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades
03.13.007	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	2,20
> 44,00 m² x 100,00 % = 44,00 m² - 41,80 m² (Medição Anterior) = 2,20 m²			
03.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
03.14.002	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	1,00
> 1,00 un			
03.14.003	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 un			
03.14.004	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	3,00
> 3,00 un			
03.14.010	Ponto embutido tomada p/ tv a cabo, c/ eletroduto condutele pvc rígido Ø 3/4" s/ fiação, exclusive tomada	un	1,00
> 1,00 un			
03.15	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
03.15.021	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	2,00
> 2,00 un			
03.17	LOUÇAS E METAIS		
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 un			
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 un			
03.17.009	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento cromado ou similar	un	6,00
> 6,00 un			
03.18	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO		
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 un			
03.18.002	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A	un	13,00
> 13,00 un			

Eng^a Civil Kelly Rinto Fre.
 CREA: 2709362449
 Secretária das Obras e dos Serv. Púb.
 Prefeitura de Itabaiana - SE

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

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

 MJD CONSTRUÇÕES CONSTRUÇÃO COM QUALIDADE			
MEMÓRIA DE CÁLCULO - 12º BOLETIM DE MEDIÇÃO			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE			
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades
03.18.003	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	11,00
> 11,00 un			
03.18.004	Extintor de pó químico seco (PQS), capacidade 12 kg	un	2,00
> 2,00 un			
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 m² x 50,00 % = 30,00 m²			
5	ÁREA DE ATIVIDADES COBERTA		
05.01	ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA		
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	110,18
> 550,92 m² x 100,00 % = 550,92 m² - 440,74 m² (Medição Anterior) = 110,18 m²			
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	13,00
> 65,00 m² x 100,00 % = 65,00 m² - 52,00 m² (Medição Anterior) = 13,00 m²			
05.02.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	91,00
> 130,00 m² x 100,00 % = 130,00 m² - 39,00 m² (Medição Anterior) = 91,00 m²			
05.05	DIVERSOS		
05.05.001	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.03 (aterro h=30cm)	m3	86,00
> 86,00 m³ x 100,00 % = 86,00 m³			
05.05.002	Pavimentação c/ brita granítica em pó, espalhada, e = 5,0 cm	m2	430,00
> 430,00 m² x 100,00 % = 430,00 m²			
6	ADMINISTRATIVO		
06.10	ESQUADRIAS DE MADEIRA		

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

Thaís Lima Santos
 Engª Civil - CREA 2717391891
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

Página 5 de 7

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



MEMÓRIA DE CÁLCULO - 12º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades
06.10.002	Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 02 demãos de verniz SPARLACK CETOL Ipiranga ou similar - R1	m2	4,97
> 99,36 x 100,00% = 99,36 m ² - 94,39 m ² (Medição Anterior) = 4,97 m ²			
06.11	ESQUADRIAS EM VIDRO		
06.11.001	Vidro temperado 10mm, liso, fumê, com ferragens - Rev 01 10/2021	m2	23,10
>23,10 x 100,00% = 23,10 m ²			
06.11.002	Mola hidráulica de piso para porta de vidro temperado. af 01/2021	un	3,00
> 3,00 un			
06.11.003	Vidro temperado 10mm, liso, fumê, com ferragens - Rev 01 10/2021	m2	43,93
>43,93 x 100,00% = 43,93 m ²			
06.14	PINTURA		
06.14.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	539,00
> 539,00 x 100,00% = 539,00 m ²			
06.14.005	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	35,00
> 35,00 x 100,00% = 35,00 m ²			
06.15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
06.15.003	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	1,00
> 1,00 un			
06.16	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
06.16.019	Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	5,00
> 5,00 un			
06.19	LOUÇAS E METAIS		
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
> 5,00 un			
06.19.007	Sifão para lavatório em PVC, ASTRA SC5, 1 1/2" x 40 mm, acabamento cromado ou similar	un	6,00
> 6,00 un			
06.19.008	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento cromado ou similar	un	11,00
> 11,00 un			
06.20	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO		

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

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

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

 MJD CONSTRUÇÕES MEMÓRIA DE CÁLCULO - 12º BOLETIM DE MEDIÇÃO			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE			
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades
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 un			
06.20.002	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A	un	10,00
> 10,00 un			
06.20.003	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	11,00
> 11,00 un			
06.20.004	Extintor de agua presssurizada, capacidade 10 L, tempo de descarga 80s, alcance do jato 8m, instalado	un	1,00
> 1,00 un			
06.20.005	Extintor de pó químico seco (PQS), capacidade 12 kg	un	1,00
> 1,00 un			
06.21	DIVERSOS		
06.21.001	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, sob laje ou sob cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte, instalado	m2	19,70
> 197,00 m² x 100,00% = 197,00 m² - 177,30 m² (Medição Anterior) = 19,70 m²			
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
07.01	EQUIPE DIRIGENTE		
07.01.001	Tecnico de edificacoes com encargos complementares	mês	0,5019
> (2.586.127,44 - 116.448,95) / (2.733.139,93 - 132.629,77) = 0,9497 x 7,00 mês = 6,6479 mês - 6,1460 mês (Medição Anterior) = 0,5019 mês			
07.01.002	Mestre de obras com encargos complementares	mês	0,5019
> (2.586.127,44 - 116.448,95) / (2.733.139,93 - 132.629,77) = 0,9497 x 7,00 mês = 6,6479 mês - 6,1460 mês (Medição Anterior) = 0,5019 mês			
07.01.003	Vigia diurno com encargos complementares	mês	1,0038
> (2.586.127,44 - 116.448,95) / (2.733.139,93 - 132.629,77) = 0,9497 x 14,00 mês = 13,2958 mês - 12,2920 mês = 1,0038 mês			


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


 Thaísa Lima Santos
 Eng^a Civil - CREA 2717391891
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

ORDEM DE SERVIÇO

INÍCIO - 20/06/2022



PLACA DA OBRA



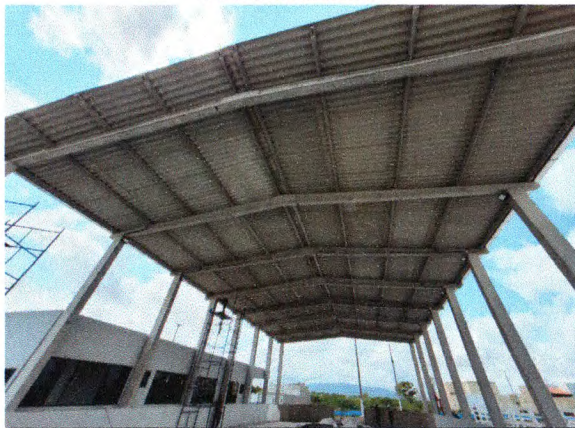
ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA; MURETA EM ALVENARIA;
PINTURA EXTERNA



ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA; MURETA EM ALVENARIA;
PINTURA EXTERNA



ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA; MURETA EM ALVENARIA;
PINTURA EXTERNA



ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA; MURETA EM ALVENARIA;
PINTURA EXTERNA



PINTURA DA MURETA; EXECUÇÃO DO COLCHÃO DE
AREIA E PÓ DE BRITA

ELABORADO POR:

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

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

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

FOLHA 1 de 3

CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

ORDEM DE SERVIÇO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

INICIO - 20/06/2022



ADMINISTRAÇÃO - BRISE EM MADEIRA DE LEI;
PINTURA EXTERNA; VIDRO E FERRAGENS



ADMINISTRAÇÃO - BRISE EM MADEIRA DE LEI; PINTURA
EXTERNA; VIDRO E FERRAGENS



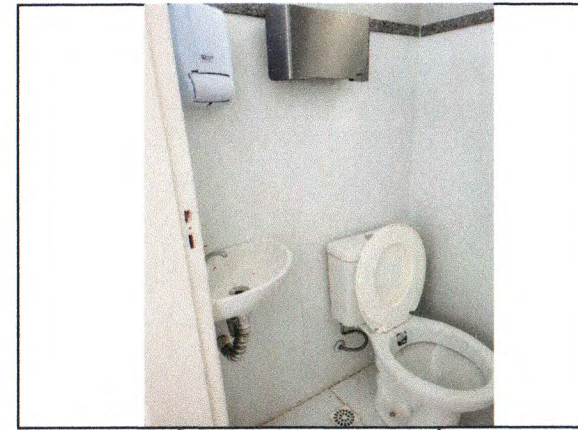
ADMINISTRAÇÃO - BRISE EM MADEIRA DE LEI; PINTURA
EXTERNA; VIDRO E FERRAGENS



ADMINISTRAÇÃO - PINTURA INTERNA; VIDRO E
FERRAGENS



ADMINISTRAÇÃO - BRISE EM MADEIRA DE LEI; PINTURA
EXTERNA; VIDRO E FERRAGENS; LUMINÁRIA DE
EMERGÊNCIA; PISO EM ALTA RESISTÊNCIA



ADMINISTRAÇÃO - REVESTIMENTO CERÂMICO; FILETE
DE GRANITO; PAPELEIRA; SABONETEIRA; LOUÇAS E
METAIS SANITÁRIOS

ELABORADO POR:

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

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

FOLHA 2 de 3

Thaísa Lima Santos
Engª Civil - CREA 2717351/SE
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

ORDEM DE SERVIÇO
INÍCIO - 20/06/2022



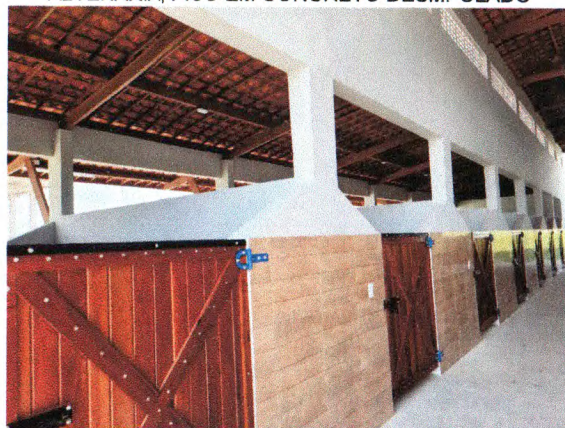
ARQUIBANCADA - PINTURA EXTERNA; MURETA EM ALVENARIA; PISO EM CONCRETO DESMOLADO



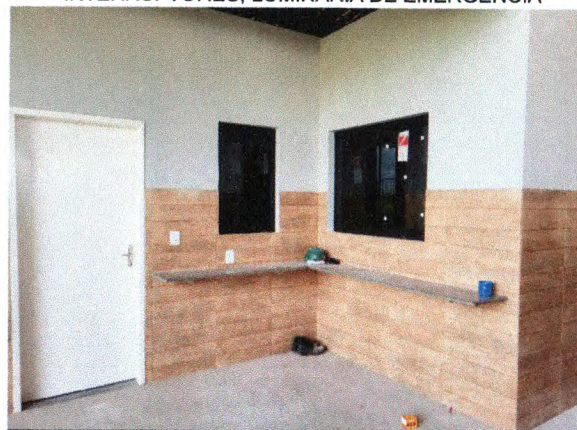
PINTURA INTERNA; QUADRO DE DISJUNTORES; INTERRUPTORES; LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA



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



BAIAS COBERTAS - REVESTIMENTO CERÂMICO; PINTURA INTERNA; CANCELAS DE MADEIRA



BAIAS COBERTAS - REVESTIMENTO CERÂMICO; TAMPO DE GRANITO; PINTURA INTERNA; VIDRO; PORTA DE MADEIRA



BAIAS COBERTAS - REVESTIMENTO CERÂMICO; LOUÇAS E METAIS; SABONETEIRA E PAPELEIRA; PINTURA INTERNA; PORTA DE MADEIRA

ELABORADO POR:

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

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

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

FOLHA 3 de 3