OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE	BOLETIM DE MEDIÇÃO	CONTRATO: 117/2022
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	B.M.Nº 09	ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA	Períodos: 01/05/2023 a 15/05/2023	DATA: 24/05/2023

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	
1	**SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO**								**1.134.593,53**	**834.006,72**	**73.429,17**	**907.435,89**	**227.157,64**	**79,98**
01.01	**PROJETOS**								**18.385,02**	**12.591,91**	**-**	**12.591,91**	**5.793,11**	**68,49**
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	0,00	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	0,00		-	6.736,18	0,86	5.793,11	-	-	-	5.793,11	-
01.02	**SERVIÇOS PRELIMINARES**								**104.610,32**	**96.435,11**	**-**	**96.435,11**	**8.175,21**	**92,19**
01.02.001	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	-	-		-	-	381,57	-	-	-	-	-	-
01.02.002	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira)	m2	6.736,18	6.736,18		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 Fornecimento 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 p/entrada energia, trifasico, 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 desempolado	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 Noril 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 chapa 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 galvalume, 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. af_11/2019	m2	6.736,18	6.736,18		6736,18	-	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, dmt 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 proctor 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: txkm). af_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**	**153.114,46**	**-**	**153.114,46**	**4.288,33**	**97,28**
01.04.001	Cerca de madeira para curral em mourões de piqui 13 x 13 cm a cada metro, e 6 réguas de 10 x 2,5cm p/metro	m	234,00	234,00		234,000	-	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	198,80		198,80	198,81	21,57	8.576,45	4.288,12	-	4.288,12	4.288,33	50,00
01.04.003	Preparo de superficie com lixamento sobre madeira	M2	-	-		-	-	7,72	-	-	-	-	-	-
01.05	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - ESTACIONAMENTO/VIA DE CIRCULAÇÃO**								**107.384,76**	**31.727,20**	**17.107,91**	**48.835,11**	**58.549,65**	**45,48**
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 vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=6cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	1.308,50	392,55	223,37	615,92	692,58	76,59	100.218,02	30.065,40	17.107,91	47.173,31	53.044,71	47,07
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 pedrestres, etc.)	m2	42,00	-		-	42,00	14,03	589,26	-	-	-	589,26	-

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

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

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE	BOLETIM DE MEDIÇÃO	CONTRATO: 117/2022
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	B.M.Nº 09	ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA	Períodos: 01/05/2023 a 15/05/2023	DATA: 24/05/2023

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	
01.05.004	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (50x80cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	8,00	-		-	8,00	614,46	4.915,68	-	-	-	4.915,68	-
01.06	**PASSEIO INTERNO**								**56.684,41**	**25.222,37**	**18.404,40**	**43.626,77**	**13.057,64**	**76,96**
01.06.001	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	514,00	514,00		514,00	-	37,38	19.213,32	19.213,32	-	19.213,32	-	100,00
01.06.002	Pintura de meio fio (caiação)	m	514,00	-		-	514,00	3,99	2.050,86	-	-	-	2.050,86	-
01.06.003	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, colorido, 10x20cm, e=6cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	351,00	40,00	210,00	250,00	101,00	87,64	30.761,64	3.505,60	18.404,40	21.910,00	8.851,64	71,23
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	-	100,00
01.06.006	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	23,13	23,13		23,13	-	54,64	1.263,82	1.263,82	-	1.263,82	-	100,00
01.06.007	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	11,57	11,57		11,57	-	36,41	421,26	421,26	-	421,26	-	100,00
01.06.008	Coleta e carga manuais de entulho	m3	15,03	15,03		15,03	-	18,22	273,85	273,85	-	273,85	-	100,00
01.06.009	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: txkm). af_07/2020	tkm	67,64	67,64		67,64	-	1,46	98,75	98,75	-	98,75	-	100,00
01.07	**PASSEIO PÚBLICO**								**55.003,51**	**54.085,81**	**-**	**54.085,81**	**917,70**	98,33
01.07.001	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	230,00	230,00		230,00	-	37,38	8.597,40	8.597,40	-	8.597,40	-	100,00
01.07.002	Pintura de meio fio (caiação)	m	230,00	-		-	230,00	3,99	917,70	-	-	-	917,70	-
01.07.003	Piso cimentado desempolado 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	-	100,00
01.07.004	Lona plástica preta	m2	575,00	575,00		575,00	-	6,14	3.530,50	3.530,50	-	3.530,50	-	100,00
01.07.005	Locação de serviços de pavimentação	m2	575,00	575,00		575,00	-	1,27	730,25	730,25	-	730,25	-	100,00
01.07.006	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	10,23	10,23		10,23	-	54,64	558,97	558,97	-	558,97	-	100,00
01.07.007	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	5,18	5,18		5,18	-	36,41	188,60	188,60	-	188,60	-	100,00
01.07.008	Coleta e carga manuais de entulho	m3	6,73	6,73		6,73	-	18,22	122,62	122,62	-	122,62	-	100,00
01.07.009	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: txkm). af_07/2020	tkm	30,29	30,29		30,29	-	1,46	44,22	44,22	-	44,22	-	99,99
01.08	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**								**181.777,41**	**152.279,54**	**10.245,47**	**162.525,01**	**19.252,40**	89,41
01.08.001	Sinalizador duplo p/ entrada veículos (tecnolux ref. tw75 ou similar)	un	1,00	-		-	1,00	283,52	283,52	-	-	-	283,52	-
01.08.002	Assentamento de poste circular de concreto	un	18,00	17,00		17,00	1,00	669,36	12.048,48	11.379,12	-	11.379,12	669,36	94,44
01.08.003	Poste circular de concreto 12/200 - Fornecimento	Un	18,00	17,00		17,00	1,00	2.173,55	39.123,90	36.950,35	-	36.950,35	2.173,55	94,44
01.08.004	Fornecimento de Luminária 04 pétalas em Led, p/iluminação pública, 180w, 4000k, 220v, e suporte em tubo aço galv, com Anteparo, da Ilumatic, mod LPL Ares ou similar	un	18,00	17,00		17,00	1,00	5.838,82	105.098,76	99.259,94	-	99.259,94	5.838,82	94,44
01.08.005	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	2,00	-		-	2,00	5,87	11,74	-	-	-	11,74	-
01.08.006	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	-		-	1,00	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	675,49	675,49	-	-	-	675,49	-
01.08.008	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	-		-	1,00	575,96	575,96	-	-	-	575,96	-
01.08.009	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	3,00	-		-	3,00	18,78	56,34	-	-	-	56,34	-
01.08.010	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	3,00	-		-	3,00	9,73	29,19	-	-	-	29,19	-
01.08.011	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	1,00	-		-	1,00	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	1.086,84	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	17,00	23,00	40,00	10,00	275,89	13.794,50	4.690,13	6.345,47	11.035,60	2.758,90	80,00

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

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

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE	BOLETIM DE MEDIÇÃO	CONTRATO: 117/2022
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	B.M.Nº 09	ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA	Períodos: 01/05/2023 a 15/05/2023	DATA: 24/05/2023

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	
01.08.014	Interligação entre a medição e o quadro de distribuição com eletroduto de 1 1/2" e 4 condutores de 6,0 mm2	m	20,00	-		-	20,00	46,20	924,00	-	-	-	924,00	-
01.08.015	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,00	-		-	1,00	276,94	276,94	-	-	-	276,94	-
01.08.016	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 10mm², 1kv / 90° C	m	40,00	-		-	40,00	19,76	790,40	-	-	-	790,40	-
01.08.017	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 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	275,82	275,82	-	-	-	275,82	-
01.08.019	Disjuntor termomagnetico tripolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	-		-	1,00	136,32	136,32	-	-	-	136,32	-
01.08.020	Disjuntor termomagnetico bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	3,00	-		-	3,00	93,19	279,57	-	-	-	279,57	-
01.08.021	Disjuntor termomagnetico tripolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	-		-	1,00	71,22	71,22	-	-	-	71,22	-
01.08.022	Disjuntor termomagnetico 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	19,19	19,19	-	-	-	19,19	-
01.08.023	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	1,00	-		-	1,00	75,74	75,74	-	-	-	75,74	-
01.09	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**								**14.202,83**	**11.420,09**	**-**	**11.420,09**	**2.782,74**	**80,41**
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 pre-moldado de concreto - 06 aneis, 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	-	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	-	428,72	2.572,32	2.572,32	-	2.572,32	-	100,00
01.09.007	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto 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 p/ esgoto 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 AGUA FRIA**								**15.130,85**	**14.447,60**	**-**	**14.447,60**	**683,25**	95,48
01.10.001	Caixa d´água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	un	1,00	1,00		1,00	-	3.635,34	3.635,34	3.635,34	-	3.635,34	-	100,00
01.10.002	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	8,00	8,00		8,00	-	9,05	72,40	72,40	-	72,40	-	100,00
01.10.003	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	-		-	1,00	683,25	683,25	-	-	-	683,25	-
01.10.004	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	1,00	1,00		1,00	-	6,13	6,13	6,13	-	6,13	-	100,00
01.10.005	Curva 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	2,00	2,00		2,00	-	13,78	27,56	27,56	-	27,56	-	100,00
01.10.006	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	2,00	2,00		2,00	-	8,46	16,92	16,92	-	16,92	-	100,00
01.10.007	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	5,00	5,00		5,00	-	11,24	56,20	56,20	-	56,20	-	100,00
01.10.008	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	6,00	6,00		6,00	-	19,97	119,82	119,82	-	119,82	-	100,00
01.10.009	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	5,00	5,00		5,00	-	21,08	105,40	105,40	-	105,40	-	100,00
01.10.010	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 40 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	1,00		1,00	-	54,59	54,59	54,59	-	54,59	-	100,00
01.10.011	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 50 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	2,00	2,00		2,00	-	56,13	112,26	112,26	-	112,26	-	100,00

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

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

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE	BOLETIM DE MEDIÇÃO	CONTRATO: 117/2022
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	B.M.Nº 09	ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA	Períodos: 01/05/2023 a 15/05/2023	DATA: 24/05/2023

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	
01.10.012	Torneira de bóia p/caixa d'agua 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 rigido 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 rigido soldável, marrom diâm = 40mm	un	1,00	1,00		1,00	-	27,09	27,09	27,09	-	27,09	-	100,00
01.10.015	Tê 90º de pvc rigido 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 rigido 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 rigido 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 rigido 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 rigido 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**	**211.653,93**	**1.524,29**	**213.178,22**	**4.572,63**	97,90
01.11.001	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr	m2	21,00	21,00		21,00	-	923,35	19.390,35	19.390,35	-	19.390,35	-	100,00
01.11.002	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	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	-	63,38	63,38	190,13	24,05	6.096,92	-	1.524,29	1.524,29	4.572,63	25,00
01.11.004	Gradil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x243 cm, pintura branca, verde e preta, Belgo ou similar, inclusive postes (secção 60x40mm e h=3,20m) e acessórios	m²	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**	**-**	**26.147,10**	**26.147,10**	**101.243,50**	20,53
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	904,28	18.085,60	-	-	-	18.085,60	-
01.12.002	Planta - Palmeira Vecthia, h=3,00m, fornecimento e plantio	un	12,00	-		-	12,00	1.606,15	19.273,80	-	-	-	19.273,80	-
01.12.003	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	280,00	-	98,00	98,00	182,00	100,95	28.266,00	-	9.893,10	9.893,10	18.372,90	35,00
01.12.004	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	2.660,00	-	700,00	700,00	1.960,00	23,22	61.765,20	-	16.254,00	16.254,00	45.511,20	26,32
01.13	**DIVERSOS**								**7.841,48**	**-**	**-**	**-**	**7.841,48**	-
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	-		-	2.234,50	2,57	5.742,67	-	-	-	5.742,67	-
01.14	**PERGOLADOS**								**18.177,67**	**18.177,67**	**-**	**18.177,67**	**-**	100,00
01.14.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes	m	80,00	80,00		80,00	-	78,78	6.302,40	6.302,40	-	6.302,40	-	100,00
01.14.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 7cm x 20 cm com abertura de encaixes	m	20,56	20,56		20,56	-	156,21	3.211,68	3.211,68	-	3.211,68	-	100,00
01.14.003	Pilar e vigas de madeira, seção 10x18cm a 20x20cm, em massaranduba, angelin 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	**GUARITA**								**77.142,91**	**57.256,10**	**2.581,10**	**59.837,20**	**17.305,71**	77,57
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	1.159,74	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 continuo 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	0,00	100,00
02.01.007	Bombeamento de concreto	m3	1,10	1,10		1,10	-	45,45	50,00	50,00	-	50,00	-	100,01
02.01.008	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	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

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

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

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE	BOLETIM DE MEDIÇÃO	CONTRATO: 117/2022
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	B.M.Nº 09	ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA	Períodos: 01/05/2023 a 15/05/2023	DATA: 24/05/2023

Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades						Preço Unit. (R$)	Valores (R$)					% Medido
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
02.02.002	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 sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	17,49	17,49		17,49	-	36,41	636,81	636,81	-	636,81	0,00	100,00
02.02.004	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 8,0 mm. af_12/2015	kg	41,30	41,30		41,30	-	14,32	591,42	591,42	-	591,42	-	100,00
02.02.005	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 04 usos, inclusive escoramento	m2	15,00	15,00		15,00	-	67,33	1.009,95	1.009,95	-	1.009,95	-	100,00
02.02.006	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m3	1,26	1,26		1,26	-	568,46	716,26	716,26	-	716,26	-	100,00
02.02.007	Bombeamento de concreto	m3	1,26	1,26		1,26	-	45,45	57,27	57,27	-	57,27	-	100,01
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 alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	15,00	15,00		15,00	-	28,72	430,80	430,80	-	430,80	-	100,00
02.03	**ESTRUTURA - PILARES**								**8.952,06**	**8.939,78**	**-**	**8.939,78**	**12,28**	99,86
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	0,00	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	0,00	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	Bombeamento 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**								**7.703,08**	**7.703,08**	**-**	**7.703,08**	**-**	100,00
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	Bombeamento de concreto	m3	2,21	2,21		2,21	-	45,45	100,44	100,44	-	100,44	-	100,00
02.05	**ESTRUTURA - LAJE**								**9.416,19**	**7.823,46**	**-**	**7.823,46**	**1.592,73**	83,09
02.05.001	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=16cm, enchimento em bloco ceramico h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	29,09	29,09		29,09	-	268,94	7.823,46	7.823,46	-	7.823,46	-	100,00
02.05.002	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo contínuo helicoidal. af_09/2021	kg	21,50	-		-	21,50	13,65	293,48	-	-	-	293,48	-
02.05.003	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 6,3 mm. af_12/2015	kg	15,20	-		-	15,20	14,36	218,27	-	-	-	218,27	-
02.05.004	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	29,09	-		-	29,09	37,16	1.080,98	-	-	-	1.080,98	-
02.06	**CAMADA IMPERMEABILIZADORA - CONTRAPISO**								**644,45**	**632,33**	**-**	**632,33**	**12,12**	98,12
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	Camada 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

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

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

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE	BOLETIM DE MEDIÇÃO	CONTRATO: 117/2022
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	B.M.Nº 09	ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA	Períodos: 01/05/2023 a 15/05/2023	DATA: 24/05/2023

Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades						Preço Unit. (R$)	Valores (R$)					% Medido
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
02.07.001	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica	m2	28,00	28,00		28,00	-	136,67	3.826,76	3.826,76	-	3.826,76	-	100,00
02.07.002	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=2cm. af_06/2018	m2	28,00	28,00		28,00	-	36,71	1.027,88	1.027,88	-	1.027,88	-	100,00
02.08	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**								**2.538,30**	**2.538,30**	**-**	**2.538,30**	**-**	**100,00**
02.08.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	58,00	58,00		58,00	-	42,28	2.452,24	2.452,24	-	2.452,24	-	100,00
02.08.002	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	2,00	2,00		2,00	-	43,03	86,06	86,06	-	86,06	-	100,00
02.09	**ESQUADRIAS DE MADEIRA**								**1.738,23**	**1.738,23**	**-**	**1.738,23**	**-**	**100,00**
02.09.001	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-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 (virola), 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**								**2.687,36**	**-**	**-**	**-**	**2.687,36**	**-**
02.10.001	Vidro temperado 10mm, liso, fumê, com ferragens - Rev 01_10/2021	m2	0,50	-		-	0,50	856,05	428,03	-	-	-	428,03	-
02.10.002	Vidro temperado 10mm, fumê, tipo pivotante, com ferragens - Rev 01_10/2021	m2	2,50	-		-	2,50	903,73	2.259,33	-	-	-	2.259,33	-
02.11	**REVESTIMENTOS / PEITORIS**								**8.196,25**	**8.135,82**	**-**	**8.135,82**	**60,43**	**99,26**
02.11.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	120,00	120,00		120,00	-	6,90	828,00	828,00	-	828,00	-	100,00
02.11.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 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 t6 - 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-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	10,00	10,00		10,00	-	61,36	613,60	613,60	-	613,60	-	100,00
02.11.005	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 57 x 57 cm, pei 4, Incenor, cor plus madeira, brilhante, retificado, ref.65620 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-ii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço	m2	35,00	35,00		35,00	-	65,30	2.285,50	2.285,50	-	2.285,50	-	100,00
02.11.006	Filete de granito cinza andorinha l=4cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	7,00	5,90		5,90	1,10	54,94	384,58	324,15	-	324,15	60,43	84,29
02.12	**PISO INTERNO EM ALTA RESISTENCIA**								**1.529,97**	**69,25**	**559,96**	**629,21**	**900,76**	**41,13**
02.12.001	Rodapé em granito, h = 7 cm, e = 2,0 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i	m	16,00	-		-	16,00	53,33	853,28	-	-	-	853,28	-
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	-	6,59	6,59	0,73	65,04	476,09	-	428,61	428,61	47,48	90,03
02.12.003	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	7,30	2,52	4,78	7,30	-	27,48	200,60	69,25	131,35	200,60	0,00	100,00
02.13	**PINTURA**								**4.814,83**	**-**	**2.021,14**	**2.021,14**	**2.793,69**	**41,98**
02.13.001	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	m2	62,00	-	62,00	62,00	-	2,47	153,14	-	153,14	153,14	-	100,00
02.13.002	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m2	62,00	-	30,00	30,00	32,00	16,81	1.042,22	-	504,30	504,30	537,92	48,39
02.13.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	62,00	-		-	62,00	15,58	965,96	-	-	-	965,96	-
02.13.004	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	m2	9,00	-		-	9,00	9,22	82,98	-	-	-	82,98	-
02.13.005	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	9,00	-		-	9,00	21,57	194,13	-	-	-	194,13	-
02.13.006	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	m2	65,00	-	65,00	65,00	-	2,47	160,55	-	160,55	160,55	-	100,00

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

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

6/20

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE	BOLETIM DE MEDIÇÃO	CONTRATO: 117/2022
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	B.M.Nº 09	ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA	Períodos: 01/05/2023 a 15/05/2023	DATA: 24/05/2023

Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades						Preço Unit. (R$)	Valores (R$)					% Medido
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
02.13.007	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	65,00	-	65,00	65,00	-	18,51	1.203,15	-	1.203,15	1.203,15	-	100,00
02.13.008	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	65,00	-		-	65,00	15,58	1.012,70	-	-	-	1.012,70	-
02.14	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**								**7.535,30**	**2.661,01**	**-**	**2.661,01**	**4.874,29**	35,31
02.14.001	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	1,00		1,00	-	150,97	150,97	150,97	-	150,97	-	100,00
02.14.002	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	3,00	-		-	3,00	19,19	57,57	-	-	-	57,57	-
02.14.003	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	1,00	-		-	1,00	130,00	130,00	-	-	-	130,00	-
02.14.004	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"	un	6,00	6,00		6,00	-	280,27	1.681,62	1.681,62	-	1.681,62	-	100,00
02.14.005	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	1,00	1,00		1,00	-	227,99	227,99	227,99	-	227,99	-	100,00
02.14.006	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	2,00	2,00		2,00	-	207,33	414,66	414,66	-	414,66	-	100,00
02.14.007	Ponto embutido tomada p/ tv a cabo, c/ eletroduto condulete pvc rígido Ø 3/4" s/ fiação, exclusive tomada	un	1,00	1,00		1,00	-	185,77	185,77	185,77	-	185,77	-	100,00
02.14.008	Luminária fluorescente embutir com aletas 4 x 32 w (tecnolux - ref.fle 817/432 ou similar)	un	6,00	-		-	6,00	781,12	4.686,72	-	-	-	4.686,72	-
02.15	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**								**1.565,92**	**1.446,54**	**-**	**1.446,54**	**119,38**	92,38
02.15.001	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	3,00	3,00		3,00	-	43,25	129,75	129,75	-	129,75	-	100,00
02.15.002	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 40mm	m	6,00	6,00		6,00	-	19,22	115,32	115,32	-	115,32	-	100,00
02.15.003	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	3,00	3,00		3,00	-	25,46	76,38	76,38	-	76,38	-	100,00
02.15.004	Tubo de ligação PVC para saída de vaso sanitário, diâm = 100mm	un	1,00	1,00		1,00	-	25,78	25,78	25,78	-	25,78	-	100,00
02.15.005	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 50mm	un	14,00	-		-	14,00	3,28	45,92	-	-	-	45,92	-
02.15.006	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 100mm	un	4,00	-		-	4,00	6,08	24,32	-	-	-	24,32	-
02.15.007	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	1,00		1,00	-	670,72	670,72	670,72	-	670,72	-	100,00
02.15.008	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saida, 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, saida 40 mm, com grelha acabamento branco	un	1,00	-		-	1,00	37,90	37,90	-	-	-	37,90	-
02.15.019	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	1,00	-		-	1,00	11,24	11,24	-	-	-	11,24	-
02.15.020	Fornecimento de tê 90º de pvc, junta elástica, com bolsas, diam. = 50mm	un	1,00	1,00		1,00	-	41,45	41,45	41,45	-	41,45	-	100,00
02.16	**INSTALAÇÕES DE AGUA FRIA**								**2.792,81**	**2.185,61**	**-**	**2.185,61**	**607,20**	78,26

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

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

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE	BOLETIM DE MEDIÇÃO	CONTRATO: 117/2022
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	B.M.Nº 09	ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA	Períodos: 01/05/2023 a 15/05/2023	DATA: 24/05/2023

Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades						Preço Unit. (R$)	Valores (R$)					% Medido
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
02.16.001	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'agua 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 90º 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 90º 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 90º 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 soldavel 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/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	1,00	1,00		1,00	-	105,40	105,40	105,40	-	105,40	-	100,00
02.16.016	Registro de pressão 3/4" c/canopla cromada, linha Targa C40 - ref.1416, Deca ou similar	un	1,00	1,00		1,00	-	108,72	108,72	108,72	-	108,72	-	100,00
02.16.017	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	2,00	2,00		2,00	-	10,42	20,84	20,84	-	20,84	-	100,00
02.16.018	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2"	un	1,00	1,00		1,00	-	41,09	41,09	41,09	-	41,09	-	100,00
02.16.019	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	2,00	2,00		2,00	-	14,97	29,94	29,94	-	29,94	-	100,00
02.17	**LOUÇAS E METAIS**								**2.534,33**	-	-	-	**2.534,33**	-
02.17.001	Saboneteira para sabão líquido	un	1,00	-		-	1,00	76,54	76,54	-	-	-	76,54	-
02.17.002	Dispenser para toalha interfolhada	un	1,00	-		-	1,00	53,96	53,96	-	-	-	53,96	-
02.17.003	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. af_01/2020	un	1,00	-		-	1,00	44,39	44,39	-	-	-	44,39	-
02.17.004	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada (ref.: CD.21F.17), linha quadra, P.210.17, DECA ou similar, inclusive assento	un	1,00	-		-	1,00	1.267,55	1.267,55	-	-	-	1.267,55	-
02.17.005	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-91 ou similares) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	1,00	-		-	1,00	596,03	596,03	-	-	-	596,03	-
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	294,90	294,90	-	-	-	294,90	-
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	63,52	63,52	-	-	-	63,52	-
02.17.008	Engate em PVC (ligação flexivel), AKROS, 30 cm, acabamento cromado ou similar	un	2,00	-		-	2,00	50,23	100,46	-	-	-	100,46	-
02.17.009	Chuveiro plástico sem registro	un	1,00	-		-	1,00	36,98	36,98	-	-	-	36,98	-
02.18	**INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO**								**532,39**	-	-	-	**532,39**	
02.18.001	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	2,00	-		-	2,00	30,35	60,70	-	-	-	60,70	-
02.18.002	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A	un	2,00	-		-	2,00	15,88	31,76	-	-	-	31,76	-
02.18.003	Placa de 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	37,33	149,32	-	-	-	149,32	-
02.18.004	Extintor de pó químico seco (PQS), capacidade 12 kg	un	1,00	-		-	1,00	290,61	290,61	-	-	-	290,61	-

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

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

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE	BOLETIM DE MEDIÇÃO	CONTRATO: 117/2022
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	B.M.Nº 09	ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA	Períodos: 01/05/2023 a 15/05/2023	DATA: 24/05/2023

Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades						Preço Unit. (R$)	Valores (R$)					% Medido
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
02.19	**DIVERSOS**								**651,08**	**574,00**	**-**	**574,00**	**77,08**	
02.19.001	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,25	1,25		1,25	-	459,20	574,00	574,00	-	574,00	-	100,00
02.19.002	Limpeza de revestimentos cerâmicos	m2	7,32	-		-	7,32	10,53	77,08	-	-	-	77,08	-
3	**BAIAS COBERTAS**								**639.643,42**	**536.979,22**	**4.576,70**	**541.555,92**	**98.087,50**	
03.01	**FUNDAÇÃO - VIGA BALDRAME**								**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	-	100,00
03.01.002	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m3	10,82	10,82		10,82	-	568,46	6.150,74	6.150,74	-	6.150,74	-	100,00
03.01.003	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo contínuo helicoidal. af_09/2021	kg	122,00	122,00		122,00	-	13,65	1.665,30	1.665,30	-	1.665,30	-	100,00
03.01.004	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 6,3 mm. af_12/2015	kg	27,00	27,00		27,00	-	14,36	387,72	387,72	-	387,72	-	100,00
03.01.005	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 8,0 mm. af_12/2015	kg	275,60	275,60		275,60	-	14,32	3.946,59	3.946,59	-	3.946,59	-	100,00
03.01.006	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 10,0 mm. af_12/2015	kg	34,60	34,60		34,60	-	15,66	541,84	541,84	-	541,84	-	100,00
03.01.007	Bombeamento de concreto	m3	10,82	10,82		10,82	-	45,45	491,77	491,77	-	491,77	-	100,00
03.01.008	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	171,32	171,32		171,32	-	28,72	4.920,31	4.920,31	-	4.920,31	-	100,00
03.02	**FUNDAÇÃO - SAPATA EM CONCRETO**								**39.383,54**	**24.155,22**	**-**	**24.155,22**	**15.228,32**	
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	-	100,00
03.02.002	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017	m3	2,27	2,27		2,27	-	672,11	1.525,69	1.525,69	-	1.525,69	-	100,00
03.02.003	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	102,38	102,38		102,38	-	36,41	3.727,66	3.727,66	-	3.727,66	-	100,00
03.02.004	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 8,0 mm. af_12/2015	kg	242,80	242,80		242,80	-	14,32	3.476,90	3.476,90	-	3.476,90	-	100,00
03.02.005	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 04 usos, inclusive escoramento	m2	73,36	33,53		33,53	39,83	67,33	4.939,33	2.257,57	-	2.257,57	2.681,76	45,71
03.02.006	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m3	7,79	7,79		7,79	-	568,46	4.428,30	4.428,30	-	4.428,30	-	100,00
03.02.007	Bombeamento de concreto	m3	242,80	7,79		7,79	235,01	45,45	11.035,26	354,06	-	354,06	10.681,20	3,21
03.02.008	Coleta e carga manuais de entulho	m3	102,38	-		-	102,38	18,22	1.865,36	-	-	-	1.865,36	-
03.02.009	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	73,36	73,36		73,36	-	28,72	2.106,90	2.106,90	-	2.106,90	-	100,00
03.03	**ESTRUTURA - PILARES**								**44.979,85**	**31.908,22**	**-**	**31.908,22**	**13.071,63**	
03.03.001	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	181,98	90,99		90,99	90,99	143,66	26.143,25	13.071,62	-	13.071,62	13.071,63	50,00
03.03.002	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo	kg	230,70	230,70		230,70	-	13,65	3.149,06	3.149,06	-	3.149,06	-	100,00
03.03.003	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 10,0 mm. af_12/2015	kg	645,80	645,80		645,80	-	15,66	10.113,23	10.113,23	-	10.113,23	-	100,00
03.03.004	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m3	9,08	9,08		9,08	-	568,46	5.161,62	5.161,62	-	5.161,62	-	100,00
03.03.005	Bombeamento de concreto	m3	9,08	9,08		9,08	-	45,45	412,69	412,69	-	412,69	-	100,00
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	-	100,00
03.04.002	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo contínuo helicoidal. af_09/2021	kg	136,60	136,60		136,60	-	13,65	1.864,59	1.864,59	-	1.864,59	-	100,00
03.04.003	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 6,3 mm. af_12/2015	kg	155,30	155,30		155,30	-	14,36	2.230,11	2.230,11	-	2.230,11	-	100,00
03.04.004	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 8,0 mm. af_12/2015	kg	127,70	127,70		127,70	-	14,32	1.828,66	1.828,66	-	1.828,66	-	100,00
03.04.005	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 10,0 mm. af_12/2015	kg	22,60	22,60		22,60	-	15,66	353,92	353,92	-	353,92	-	100,00
03.04.006	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m3	8,12	8,12		8,12	-	568,46	4.615,90	4.615,90	-	4.615,90	-	100,00

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

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

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itaba

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE	BOLETIM DE MEDIÇÃO	CONTRATO: 117/2022
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	B.M.Nº 09	ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA	Períodos: 01/05/2023 a 15/05/2023	DATA: 24/05/2023

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	
03.04.007	Bombeamento de concreto	m3	8,12	8,12		8,12	-	45,45	369,05	369,05	-	369,05	-	100,00
03.05	**ESTRUTURA - VIGAS DE COBERTURA**								**7.068,02**	**7.068,02**	**-**	**7.068,02**	**-**	
03.05.001	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	33,30	33,30		33,30	-	132,94	4.426,90	4.426,90	-	4.426,90	-	100,00
03.05.002	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo contínuo helicoidal. af_09/2021	kg	34,00	34,00		34,00	-	13,65	464,10	464,10	-	464,10	-	100,00
03.05.003	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 6,3 mm. af_12/2015	kg	66,10	66,10		66,10	-	14,36	949,20	949,20	-	949,20	-	100,00
03.05.004	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (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	**ESTRUTURA - LAJE**								**6.723,50**	**6.723,50**	**-**	**6.723,50**	**-**	
03.06.001	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=16cm, enchimento em bloco ceramico h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	25,00	25,00		25,00	-	268,94	6.723,50	6.723,50	-	6.723,50	-	100,00
03.07	**CAMADA IMPERMEABILIZADORA - CONTRAPISO**								**23.437,76**	**23.437,76**	**-**	**23.437,76**	**-**	
03.07.001	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.03 (aterro h=30cm)	m3	96,00	96,00		96,00	-	134,71	12.932,16	12.932,16	-	12.932,16	-	100,00
03.07.002	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	320,00	320,00		320,00	-	32,83	10.505,60	10.505,60	-	10.505,60	-	100,00
03.08	**COBERTURA**								**171.684,29**	**171.684,29**	**-**	**171.684,29**	**-**	100,00
03.08.001	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	562,44	562,44		562,44	-	55,40	31.159,18	31.159,18	-	31.159,18	-	100,00
03.08.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento aparelhado, c/ ripão 5 x 3 cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	562,44	562,44		562,44	-	129,01	72.560,38	72.560,38	-	72.560,38	-	100,00
03.08.003	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 4m a 6 m	un	9,00	9,00		9,00	-	1.575,13	14.176,17	14.176,17	-	14.176,17	-	100,00
03.08.004	Madeiramento em massaranduba/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	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 5cm x 18cm, c/ abertura de encaixes	m	70,00	70,00		70,00	-	100,69	7.048,30	7.048,30	-	7.048,30	-	100,00
03.08.006	Tabeira de madeira lei, 1a qualidade, 2,5x10,0cm para beiral de telhado - Rev 01_12/2021	m	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 ceramica	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**	**-**	100,00
03.09.001	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m2	28,00	28,00		28,00	-	134,42	3.763,76	3.763,76	-	3.763,76	-	100,00
03.09.002	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	730,30	730,30		730,30	-	42,28	30.877,08	30.877,08	-	30.877,08	-	100,00
03.09.003	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	10,50	10,50		10,50	-	43,03	451,82	451,82	-	451,82	-	100,00
03.10	**ESQUADRIAS EM VIDRO E MADEIRA**								**53.243,42**	**32.817,22**	**-**	**32.817,22**	**20.426,20**	61,64
03.10.001	Vidro temperado 10mm, liso, fumê, com ferragens - Rev 01_10/2021	m2	3,25	-		-	3,25	856,05	2.782,16	-	-	-	2.782,16	-
03.10.002	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	3,00	3,00		3,00	-	858,42	2.575,26	2.575,26	-	2.575,26	-	100,00
03.10.003	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	5,00	5,00		5,00	-	879,81	4.399,05	4.399,05	-	4.399,05	-	100,00
03.10.004	Porta em madeira de lei almofadada, exclusive batentes e ferragens	m2	58,00	42,24		42,24	15,76	521,53	30.248,74	22.029,43	-	22.029,43	8.219,31	72,83
03.10.005	Dobradiça 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 ferrolho	un	24,00	-		-	24,00	12,70	304,80	-	-	-	304,80	-
03.10.007	Portão em tubo de aço galvanizado d=1", padrão escolas	m2	17,60	-		-	17,60	498,48	8.773,25	-	-	-	8.773,25	-
03.11	**REVESTIMENTOS / PEITORIS**								**68.433,02**	**68.433,02**	**-**	**68.433,02**	**0,00**	100,00
03.11.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 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
Dangelson Leite dos Santos
RT Engº Civil CREA 10997/D-SE

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

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE	BOLETIM DE MEDIÇÃO	CONTRATO: 117/2022
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	B.M.Nº 09	ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA	Períodos: 01/05/2023 a 15/05/2023	DATA: 24/05/2023

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	0,00	100,00
03.12	**PISO INTERNO**								**19.137,25**	**16.844,06**	-	**16.844,06**	**2.293,19**	88,02
03.12.001	Piso em concreto simples desempolado, 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	53,33	2.293,19	-	-	-	2.293,19	-
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**	**30.265,10**	**4.576,70**	**34.841,80**	**17.782,49**	66,21
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		961,80	412,20	16,81	23.096,94	16.167,86	-	16.167,86	6.929,08	70,00
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	687,00	274,80	961,80	412,20	15,58	21.406,92	10.703,46	4.281,38	14.984,84	6.422,08	70,00
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	-		-	32,03	21,57	690,89	-	-	-	690,89	-
03.13.006	Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 02 demãos de verniz SPARLACK CETOL Ipiranga ou similar - R1	m2	132,00	-		-	132,00	17,71	2.337,72	-	-	-	2.337,72	-
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	-		-	44,00	31,88	1.402,72	-	-	-	1.402,72	-
03.14	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**								**29.554,45**	**17.766,64**	-	**17.766,64**	**11.787,81**	60,11
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		1,00	-	692,73	692,73	692,73	-	692,73	-	100,00
03.14.002	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	1,00	-		-	1,00	75,74	75,74	-	-	-	75,74	-
03.14.003	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	3,00	-		-	3,00	19,19	57,57	-	-	-	57,57	-
03.14.004	Disjuntor termomagnetico bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	3,00	-		-	3,00	93,19	279,57	-	-	-	279,57	-
03.14.005	Luminária industrial/comercia,l 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
Danielson Leite dos Santos
RT Engº Civil CREA 10997/D-SE
RN 270031028-4

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

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE	BOLETIM DE MEDIÇÃO	CONTRATO: 117/2022
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	B.M.Nº 09	ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA	Períodos: 01/05/2023 a 15/05/2023	DATA: 24/05/2023

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 flexivel 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 rigido 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 flexivel 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 condulete pvc rigido Ø 3/4" s/ fiação, exclusive tomada	un	1,00	-		-	1,00	185,77	185,77	-	-	-	185,77	-
03.14.011	Luminária fluorescente embutir com aletas 4 x 32 w (tecnolux - ref.fle 817/432 ou similar)	un	6,00	-		-	6,00	781,12	4.686,72	-	-	-	4.686,72	-
03.15	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**								**4.256,26**	**4.056,82**	-	**4.056,82**	**199,44**	95,31
03.15.001	Tubo pvc rigido 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 rigido 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 rigido 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	3,28	91,84	-	-	-	91,84	-
03.15.006	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 100mm	un	14,00	-		-	14,00	6,08	85,12	-	-	-	85,12	-
03.15.007	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	2,00	2,00		2,00	-	670,72	1.341,44	1.341,44	-	1.341,44	-	100,00
03.15.008	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saida, 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 rigido 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 rigido 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 rigido 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 rigido 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 rigido 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 rigido 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 rigido 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 rigido 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 rigido 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 rigido 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 rigido 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 rigido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	2,00	-		-	2,00	11,24	22,48	-	-	-	22,48	-
03.15.022	Fornecimento de tê 90º 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 rigido 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 rigido 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 rigido 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 rigido 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 rigido 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 rigido 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 rigido 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
Danyelson Leite dos Santos
RT Engº Civil CREA 10997/D-SE
RN 270031028-4

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

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE	BOLETIM DE MEDIÇÃO	CONTRATO: 117/2022
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	B.M.Nº 09	ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA	Períodos: 01/05/2023 a 15/05/2023	DATA: 24/05/2023

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	
03.16.008	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 soldavel 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**	-	-	-	**8.698,65**	-
03.17.001	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	14,00	-		-	14,00	64,65	905,10	-	-	-	905,10	-
03.17.002	Saboneteira para sabão líquido	un	3,00	-		-	3,00	76,54	229,62	-	-	-	229,62	-
03.17.003	Dispenser para toalha interfolhada	un	3,00	-		-	3,00	53,96	161,88	-	-	-	161,88	-
03.17.004	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. af_01/2020	un	3,00	-		-	3,00	44,39	133,17	-	-	-	133,17	-
03.17.005	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada (ref.: CD.21F.17), linha quadra, P.210.17, DECA ou similar, inclusive assento	un	3,00	-		-	3,00	1.267,55	3.802,65	-	-	-	3.802,65	-
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	596,03	1.788,09	-	-	-	1.788,09	-
03.17.007	Torneira para lavatório, de mesa, bica baixa, linha Link, ref.1197 C.LNK, d=1/2", da Deca ou similar	un	3,00	-		-	3,00	294,90	884,70	-	-	-	884,70	-
03.17.008	Sifao para lavatório em PVC, ASTRA SC5, 1 1/2" x 40 mm, acabamento cromado ou similar	un	6,00	-		-	6,00	63,52	381,12	-	-	-	381,12	-
03.17.009	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento cromado ou similar	un	6,00	-		-	6,00	50,23	301,38	-	-	-	301,38	-
03.17.010	Chuveiro plástico sem registro	un	3,00	-		-	3,00	36,98	110,94	-	-	-	110,94	-
03.18	**INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO**								**2.003,47**	-	-	-	**2.003,47**	-
03.18.001	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	13,00	-		-	13,00	30,35	394,55	-	-	-	394,55	-
03.18.002	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A	un	13,00	-		-	13,00	15,88	206,44	-	-	-	206,44	-
03.18.003	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	22,00	-		-	22,00	37,33	821,26	-	-	-	821,26	-
03.18.004	Extintor de pó quimico seco (PQS), capacidade 12 kg	un	2,00	-		-	2,00	290,61	581,22	-	-	-	581,22	-
03.19	**DIVERSOS**								**6.596,30**	-	-	-	**6.596,30**	-
03.19.001	Pavimentação c/ brita granítica em pó, espalhada, e = 5,0 cm	m2	140,00	-		-	140,00	18,25	2.555,00	-	-	-	2.555,00	-
03.19.002	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.03 (aterro h=30cm)	m3	30,00	-		-	30,00	134,71	4.041,30	-	-	-	4.041,30	-
4	**RESERVATÓRIO ELEVADO**								**36.817,58**	**32.285,34**	**3.046,73**	**35.332,07**	**1.485,51**	95,97
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
Danyelson Leite dos Santos
RT Engº Civil CREA 10997/D-SE
RN 270031028-4

Thaisa Lima Santos
Engª Civil - CREA 2717391991
Coordenadora de Nucleo

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE	BOLETIM DE MEDIÇÃO	CONTRATO: 117/2022
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	B.M.Nº 09	ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA	Períodos: 01/05/2023 a 15/05/2023	DATA: 24/05/2023

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
Danuelson Leite dos Santos
RT Engº Civil CREA 10997/D-SE

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

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE	BOLETIM DE MEDIÇÃO	CONTRATO: 117/2022
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	B.M.Nº 09	ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA	Períodos: 01/05/2023 a 15/05/2023	DATA: 24/05/2023

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**	**634,74**	**-**	**634,74**	**934,80**	40,44
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	-		-	60,00	15,58	934,80	-	-	-	934,80	-
04.08	**DIVERSOS**								**3.046,73**	**-**	**3.046,73**	**3.046,73**	**-**	100,00
04.08.001	Escada marinheiro, 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**	**2.896,14**	**47.827,07**	**50.723,21**	**155.510,87**	24,59
05.01	**ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA**								**159.419,72**	**-**	**47.827,07**	**47.827,07**	**111.592,65**	30,00
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	-	165,28	165,28	385,64	289,37	159.419,72	-	47.827,07	47.827,07	111.592,65	30,00
05.02	**MURETA**								**17.607,20**	**2.896,14**	**-**	**2.896,14**	**14.711,06**	16,45
05.02.001	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	65,00	13,00		13,00	52,00	222,78	14.480,70	2.896,14	-	2.896,14	11.584,56	20,00
05.02.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	130,00	-		-	130,00	24,05	3.126,50	-	-	-	3.126,50	-
05.03	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**								**7.842,60**	**-**	**-**	**-**	**7.842,60**	-
05.03.001	Luminária industrial/comercial prismática de acrílico 22" E40/E27, com gancho e 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**	-
05.04.001	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	40,00	-		-	40,00	48,30	1.932,00	-	-	-	1.932,00	-
05.05	**DIVERSOS**								**19.432,56**	**-**	**-**	**-**	**19.432,56**	-
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	134,71	11.585,06	-	-	-	11.585,06	-
05.05.002	Pavimentação c/ brita granitica em pó, espalhada, e = 5,0 cm	m2	430,00	-		-	430,00	18,25	7.847,50	-	-	-	7.847,50	-
6	**ADMINISTRATIVO**								**506.078,63**	**340.475,64**	**322,70**	**340.798,34**	**165.280,29**	67,34
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
Danyelson Leite dos Santos
RT Engº Civil CREA 10997/D-SE
RN 270031028-4

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

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE	BOLETIM DE MEDIÇÃO	CONTRATO: 117/2022
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	B.M.Nº 09	ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA	Períodos: 01/05/2023 a 15/05/2023	DATA: 24/05/2023

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	
06.01.005	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**	**20.918,45**	**-**	**20.918,45**	**196,05**	99,07
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	18,22	196,05	-	-	-	196,05	-
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
RT Engº Civil CREA 10997/D-SE
RN 270031028-4

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

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE	BOLETIM DE MEDIÇÃO	CONTRATO: 117/2022
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	B.M.Nº 09	ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA	Períodos: 01/05/2023 a 15/05/2023	DATA: 24/05/2023

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	
06.05.005	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 ceramico 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**	**11.110,90**	**-**	**11.110,90**	**22.551,83**	33,01
06.10.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 18cm com abertura de encaixes	m	216,00	-		-	216,00	96,26	20.792,16	-	-	-	20.792,16	-
06.10.002	Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 02 demãos de verniz SPARLACK CETOL Ipiranga ou similar - R1	m2	99,36	-		-	99,36	17,71	1.759,67	-	-	-	1.759,67	-
06.10.003	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 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-oca, 0.80 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens	un	6,00	6,00		6,00	-	1.299,25	7.795,50	7.795,50	-	7.795,50	-	100,00
06.11	**ESQUADRIAS EM VIDRO**								**59.927,59**	**-**	**-**	**-**	**59.927,59**	-
06.11.001	Vidro temperado 10mm, liso, fumê, com ferragens - Rev 01_10/2021	m2	23,10	-		-	23,10	856,05	19.774,76	-	-	-	19.774,76	-
06.11.002	Mola hidraulica de piso para porta de vidro temperado. af_01/2021	un	3,00	-		-	3,00	848,85	2.546,55	-	-	-	2.546,55	-
06.11.003	Vidro temperado 10mm, liso, fumê, com ferragens - Rev 01_10/2021	m2	43,93	-		-	43,93	856,05	37.606,28	-	-	-	37.606,28	-
06.12	**REVESTIMENTOS / PEITORIS**								**28.516,25**	**21.128,46**	**-**	**21.128,46**	**7.387,79**	74,09
06.12.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	587,00	587,00		587,00	-	6,90	4.050,30	4.050,30	-	4.050,30	-	100,00
06.12.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 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
RT Engº Civil CREA 10997/D-SE
RN 270031028-4

Thaisa Lima Santos
Engª Civil - CREA 27173919917/20
Coordenadora de Nucleo

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE	BOLETIM DE MEDIÇÃO	CONTRATO: 117/2022
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	B.M.Nº 09	ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA	Períodos: 01/05/2023 a 15/05/2023	DATA: 24/05/2023

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	31,15		31,15	5,85	54,94	2.032,78	1.711,38	-	1.711,38	321,40	84,19
06.13	**PISO INTERNO**								**22.131,88**	**15.092,32**	**-**	**15.092,32**	**7.039,56**	68,19
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	53,33	7.039,56	-	-	-	7.039,56	-
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 t4, 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**	**10.391,92**	**322,70**	**10.714,62**	**9.152,57**	53,93
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	15,58	8.397,62	-	-	-	8.397,62	-
06.14.004	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superficies 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	21,57	754,95	-	-	-	754,95	-
06.15	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**								**34.129,01**	**17.816,94**	**-**	**17.816,94**	**16.312,07**	52,20
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		1,00	-	296,39	296,39	296,39	-	296,39	-	100,00
06.15.002	Disjuntor termomagnetico 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	75,74	75,74	-	-	-	75,74	-
06.15.004	Disjuntor termomagnetico bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	5,00	-		-	5,00	93,19	465,95	-	-	-	465,95	-
06.15.005	Disjuntor termomagnetico 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	19,19	76,76	-	-	-	76,76	-
06.15.006	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel 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 rigido 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 condulete 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**	**-**	**6.616,66**	**51,85**	99,22
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
RT Engº Civil CREA 10997/D-SE
RN 270031028-4

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

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE	BOLETIM DE MEDIÇÃO	CONTRATO: 117/2022
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	B.M.Nº 09	ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA	Períodos: 01/05/2023 a 15/05/2023	DATA: 24/05/2023

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	
06.16.008	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saida, 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 rigido 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 rigido 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 rigido 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 rigido 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 rigido 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 rigido 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 rigido 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 rigido 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 rigido 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 rigido 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 rigido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	5,00	-		-	5,00	10,37	51,85	-	-	-	51,85	-
06.16.020	Tê 90° de pvc rigido, 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 rigido 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 rigido 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 rigido 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 rigido 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 rigido 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 rigido 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 rigido 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 rigido 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 rigido 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 rigido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	24,00	24,00		24,00	-	43,25	1.038,00	1.038,00	-	1.038,00	-	100,00
06.18.002	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 100mm	un	6,00	6,00		6,00	-	6,08	36,48	36,48	-	36,48	-	100,00
06.18.003	Ralo hemisférico em fº fº, 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 rigido 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 rigido 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**	**-**	**-**	**-**	**12.600,50**	-
06.19.001	Saboneteira para sabão líquido	un	5,00	-		-	5,00	76,54	382,70	-	-	-	382,70	-
06.19.002	Dispenser para toalha interfolhada	un	5,00	-		-	5,00	53,96	269,80	-	-	-	269,80	-
06.19.003	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. af_01/2020	un	5,00	-		-	5,00	44,39	221,95	-	-	-	221,95	-
06.19.004	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada (ref.: CD.21F.17), linha quadra, P.210.17, DECA ou similar, inclusive assento	un	5,00	-		-	5,00	1.267,55	6.337,75	-	-	-	6.337,75	-
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	596,03	2.980,15	-	-	-	2.980,15	-
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	294,90	1.474,50	-	-	-	1.474,50	-
06.19.007	Sifao para lavatório em PVC, ASTRA SC5, 1 1/2" x 40 mm, acabamento cromado ou similar	un	6,00	-		-	6,00	63,52	381,12	-	-	-	381,12	-

MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Dangelson Leite dos Santos
RT Engº Civil CREA 10997/D-SE

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

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE	BOLETIM DE MEDIÇÃO	CONTRATO: 117/2022
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	B.M.Nº 09	ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA	Períodos: 01/05/2023 a 15/05/2023	DATA: 24/05/2023

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	50,23	552,53	-	-	-	552,53	-
06.20	**INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO**								**1.739,34**	**-**	**-**	**-**	**1.739,34**	-
06.20.001	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	10,00	-		-	10,00	30,35	303,50	-	-	-	303,50	-
06.20.002	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A	un	10,00	-		-	10,00	15,88	158,80	-	-	-	158,80	-
06.20.003	Placa de 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	21,00	-		-	21,00	37,33	783,93	-	-	-	783,93	-
06.20.004	Extintor de agua presssurizada, capacidade 10 L, tempo de descarga 80s, alcance do jato 8m, instalado	un	1,00	-		-	1,00	202,50	202,50	-	-	-	202,50	-
06.20.005	Extintor de pó quimico seco (PQS), capacidade 12 kg	un	1,00	-		-	1,00	290,61	290,61	-	-	-	290,61	-
06.21	**DIVERSOS**								**13.394,60**	**8.368,56**	**-**	**8.368,56**	**5.026,04**	62,48
06.21.001	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, sob laje ou sob cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte, instalado	m2	197,00	177,30		177,30	19,70	47,20	9.298,40	8.368,56	-	8.368,56	929,84	90,00
06.21.002	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	m2	10,65	-		-	10,65	384,62	4.096,20	-	-	-	4.096,20	-
7	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**								**132.629,77**	**92.005,29**	**6.711,07**	**98.716,36**	**33.913,41**	74,43
07.01	**EQUIPE DIRIGENTE**								**132.629,77**	**92.005,29**	**6.711,07**	**98.716,36**	**33.913,41**	74,43
07.01.001	Tecnico de edificacoes com encargos complementares	mes	7,00	4,8559	0,3542	5,2101	1,79	3.210,44	22.473,08	15.589,59	1.137,14	16.726,73	5.746,35	74,43
07.01.002	Mestre de obras com encargos complementares	mes	7,00	4,8559	0,3542	5,2101	1,79	8.084,75	56.593,25	39.258,74	2.863,62	42.122,36	14.470,89	74,43
07.01.003	Vigia diurno com encargos complementares	mes	14,00	9,7118	0,7084	10,4202	3,58	3.825,96	53.563,44	37.156,96	2.710,31	39.867,27	13.696,17	74,43
	TOTAL:								**2.733.139,93**	**1.895.904,45**	**138.494,54**	**2.034.398,99**	**698.740,94**	**74,43**
	PERCENTUAL									**69,37**	**5,07**	**74,43**	**25,57**	

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 RT Engº Civil CREA 10997/D-SE RN 270031028-4 ASSINATURA DA EMPRESA	APROVADO PARA PAGAMENTO ___/___/_____	PROTOCOLO

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

MJD CONSTRUÇÕES

MEMÓRIA DE CÁLCULO - 9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades
1	**SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO**		
01.05	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - ESTACIONAMENTO/VIA DE CIRCULAÇÃO**		
01.05.002	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=6cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	223,37
> (8,70 x 5,00 + 5,00 x 1,92 + 9,50 x 28,00) = 319,10 m² x 70,00 % = 223,37 m²			
01.06	**PASSEIO INTERNO**		
01.06.003	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, colorido, 10x20cm, e=6cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	210,00
> 250,00 m² - 40,00 m2 (Medição Anterior) = 210,00 m²			
01.08	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
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	23,00
> 23,00 un			
01.08.017	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	400,00
> 400,00 m			
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 m² x 25,00 % = 63,38 m²			
01.12	**PAISAGISMO**		
01.12.003	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	98,00
> 280,00 m³ x 35,00 % = 98,00 m³			
01.12.004	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	700,00
> 700,00 m²			
2	**GUARITA**		
02.12	**PISO INTERNO EM ALTA RESISTENCIA**		
02.12.002	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m2	6,59
> 7,32 m² x 90,00 % = 6,59 m²			

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

Thaisa Lima Sant
Engª Civil - CREA 2717391
Coordenadora de Nucl
Prefeitura Municipal de Itabai

MJD CONSTRUÇÕES

MEMÓRIA DE CÁLCULO - 9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades
02.12.003	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	4,78
> 7,30 m² x 100,00 % = 7,30 m² - 2,52 m² (Medição Anterior) = 4,78 m²			
02.13	**PINTURA**		
02.13.001	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	m2	62,00
> 62,00 m² x 100,00 % = 62,00 m²			
02.13.002	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m2	30,00
> 30,00 m²			
02.13.006	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	m2	65,00
> 65,00 m² x 100,00 % = 65,00 m²			
02.13.007	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	65,00
> 65,00 m² x 100,00 % = 65,00 m²			
3	**BAIAS COBERTAS**		
03.13	**PINTURA**		
03.13.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	274,80
> 1.374,00 m² x 70,00 % = 961,80 m² - 687,00 m² (Medição Anterior) = 274,80 m²			
03.13.004	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	m2	32,03
> 32,03 m² x 100,00 % = 32,03 m²			
4	**RESERVATÓRIO ELEVADO**		
04.08	**DIVERSOS**		
04.08.001	Escada marinheiro, 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 m			
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	165,28
> 550,92 m² x 30,00 % = 165,28 m²			
6	**ADMINISTRATIVO**		
06.14	**PINTURA**		
06.14.004	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	m2	35,00

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo

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

Thaisa Lima Sa
Engª Civil - CREA 27173
Coordenadora de Nu
Prefeitura Municipal de Ita

MJD CONSTRUÇÕES

MEMÓRIA DE CÁLCULO - 9º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades
> 35,00 x 100,00% = 35,00 m²			
7	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**		
07.01	**EQUIPE DIRIGENTE**		
07.01.001	Tecnico de edificacoes com encargos complementares	mês	0,3542
> (2.027.687,92 - 92.005,29) / (2.733.139,93 - 132.629,77) = 0,7443 x 7,00 mês = 5,2101 mês - 4,8559 mês (Medição Anterior) = 0,3542 mês			
07.01.002	Mestre de obras com encargos complementares	mês	0,3542
> (2.027.687,92 - 92.005,29) / (2.733.139,93 - 132.629,77) = 0,7443 x 7,00 mês = 5,2101 mês - 4,8559 mês (Medição Anterior) = 0,3542 mês			
07.01.003	Vigia diurno com encargos complementares	mês	0,7084
> (2.027.687,92 - 92.005,29) / (2.733.139,93 - 132.629,77) = 0,7443 x 14,00 mês = 10,4202 mês - 9,7118 mês = 0,7084 mês			

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

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITAE NA/SE

CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M. 09

CONTRATO nº 117/2022

ORDEM DE SERVIÇO
INICIO - 20/06/2022

PLACA DA OBRA

PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO

PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO

PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO

PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO

REGULARIZAÇÃO DO TERRENO; PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO

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

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

ELABORADO POR:

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITAB NA/SE

CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M. 09

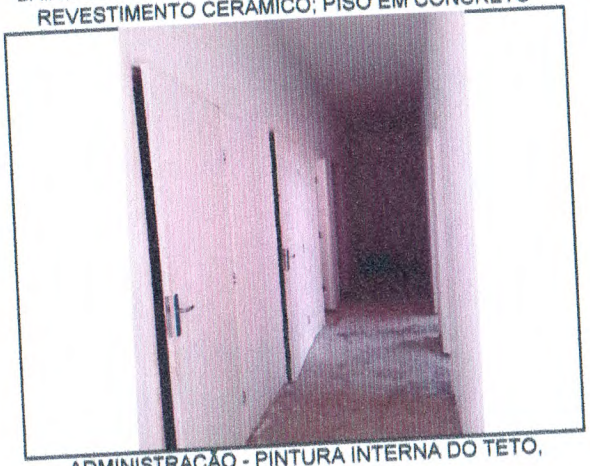
CONTRATO nº 117/2022

ORDEM DE SERVIÇO
INICIO - 20/06/2022

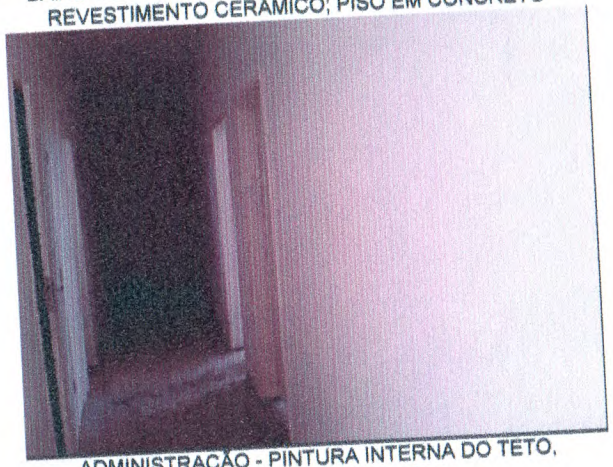
BAIAS COBERTAS - PORTÕES DE MADEIRA; PINTURA; REVESTIMENTO CERÂMICO; PISO EM CONCRETO

BAIAS COBERTAS - PORTÕES DE MADEIRA; PINTURA; REVESTIMENTO CERÂMICO; PISO EM CONCRETO

BAIAS COBERTAS - PORTÕES DE MADEIRA; PINTURA; REVESTIMENTO CERÂMICO; PISO EM CONCRETO



ADMINISTRAÇÃO - PINTURA INTERNA DO TETO, PAREDES E PORTAS



ADMINISTRAÇÃO - PINTURA INTERNA DO TETO, PAREDES E PORTAS

TERRA VEGETAL; GRAMA ESMERALDA EM PLACAS

ELABORADO POR:

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

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE

CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO B.M. 09

CONTRATO nº 117/2022

ORDEM DE SERVIÇO
INICIO - 20/06/2022

TERRA VEGETAL; GRAMA ESMERALDA EM PLACAS

TERRA VEGETAL; GRAMA ESMERALDA EM PLACAS

TERRA VEGETAL; GRAMA ESMERALDA EM PLACAS

TERRA VEGETAL; GRAMA ESMERALDA EM PLACAS

PILARES DO GALPÃO PRÉ-MOLDADO

PILARES DO GALPÃO PRÉ-MOLDADO

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

Elaine da Cunha Menezes
Engª Civil CREA 2716104921
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

ELABORADO POR: