

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE				BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO: 117/2022						
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI				B.M.º 01				ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA				Período: 20/06/2022 a 30/06/2022				DATA: 04/08/2022						
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
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO</b>							<b>973.968,79</b>	-	<b>34.303,90</b>	<b>34.303,90</b>	<b>939.664,89</b>	<b>3,52</b>	
<b>01.01</b>	<b>PROJETOS</b>							<b>12.591,91</b>	-	<b>5.793,11</b>	<b>5.793,11</b>	<b>6.798,80</b>	<b>46,01</b>	
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		6.736,180	6.736,180	-	0,86	5.793,11	-	5.793,11	5.793,11	-	100,00
01.01.002	Sondagem a percussão	m	40,00			0,000	40,00	169,97	6.798,80	-	-	-	6.798,80	-
<b>01.02</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>52.143,23</b>	-	<b>28.510,79</b>	<b>28.510,79</b>	<b>23.632,44</b>	<b>54,68</b>	
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	2,00			0,000	2,00	381,57	763,14	-	-	-	763,14	-
01.02.002	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroscavadeira (vegetação rasteira)	m2	6.736,18		6.736,18	6.736,180	-	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			0,000	1.156,04	6,23	7.202,13	-	-	-	7.202,13	-
01.02.004	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva,	UN	1,00			0,000	1,00	683,25	683,25	-	-	-	683,25	-
01.02.005	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almotarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00		-	0,000	1,00	14.983,92	14.983,92	-	-	-	14.983,92	-
01.02.006	Poste auxiliar p/entrada energia, trifásico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00		1,00	1,000	-	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 despolado	m2	50,00		50,00	50,000	-	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	1,000	-	827,94	827,94	-	827,94	827,94	-	100,00
<b>01.03</b>	<b>REGULARIZAÇÃO DO TERRENO</b>							<b>8.218,14</b>	-	-	-	<b>8.218,14</b>	-	
01.03.001	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af 11/2019	m2	6.736,18			0,000	6.736,18	1,22	8.218,14	-	-	-	8.218,14	-
<b>01.04</b>	<b>FECHAMENTO DAS BAIAS DESCOBERTAS EM MADEIRA</b>							<b>157.027,54</b>	-	-	-	<b>157.027,54</b>	-	
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			0,000	234,00	636,01	148.826,34	-	-	-	148.826,34	-
01.04.002	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de	m2	280,00			0,000	280,00	21,57	6.039,60	-	-	-	6.039,60	-
01.04.003	Preparo de superfície com lixamento sobre madeira	M2	280,00			0,000	280,00	7,72	2.161,60	-	-	-	2.161,60	-
<b>01.05</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - ESTACIONAMENTO/VIA DE CIRCULAÇÃO</b>							<b>107.384,76</b>	-	-	-	<b>107.384,76</b>	-	
01.05.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.308,50			0,000	1.308,50	1,27	1.661,80	-	-	-	1.661,80	-
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			0,000	1.308,50	76,59	100.218,02	-	-	-	100.218,02	-
01.05.003	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	m2	42,00			0,000	42,00	14,03	589,26	-	-	-	589,26	-
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			0,000	8,00	614,46	4.915,68	-	-	-	4.915,68	-
<b>01.06</b>	<b>PASSEIO INTERNO</b>							<b>54.180,96</b>	-	-	-	<b>54.180,96</b>	-	
01.06.001	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	514,00			-	514,00	37,38	19.213,32	-	-	-	19.213,32	-
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			-	351,00	87,64	30.761,64	-	-	-	30.761,64	-
01.06.004	Lona plástica preta	m2	351,00			-	351,00	6,14	2.155,14	-	-	-	2.155,14	-
<b>01.07</b>	<b>PASSEIO PÚBLICO</b>							<b>53.358,85</b>	-	-	-	<b>53.358,85</b>	-	
01.07.001	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	230,00			-	230,00	37,38	8.597,40	-	-	-	8.597,40	-
01.07.002	Pintura de meio fio (caiação)	m	230,00			-	230,00	3,99	917,70	-	-	-	917,70	-
01.07.003	Piso cimentado despolado traço 1:5 e = 7 cm, junta plastica 3x27mm	m2	575,00			-	575,00	70,11	40.313,25	-	-	-	40.313,25	-

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

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE				BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO: 117/2022					
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI				B.M.Nº 01					ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA				Período: 20/06/2022 a 30/06/2022					DATA: 04/08/2022					
Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades						Valores (R\$)						
		Und	Contratada	Acumulada a Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	% Medido
01.07.004	Lona plástica preta	m2	575,00			-	575,00	6,14	3.530,50	-	-	-	3.530,50	-
<b>01.08</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>181.777,41</b>	-	-	-	<b>181.777,41</b>	-
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			-	18,00	669,36	12.048,48	-	-	-	12.048,48	-
01.08.003	Poste circular de concreto 12/200 - Fornecimento	Un	18,00			-	18,00	2.173,55	39.123,90	-	-	-	39.123,90	-
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			-	18,00	5.838,82	105.098,76	-	-	-	105.098,76	-
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, trifásico, 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			-	50,00	275,89	13.794,50	-	-	-	13.794,50	-
01.08.014	Interligação entre a medição e o quadro de distribuição com eletroduto de 1	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), rígido, 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			-	480,00	9,75	4.680,00	-	-	-	4.680,00	-
01.08.018	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00			-	1,00	275,82	275,82	-	-	-	275,82	-
01.08.019	Disjuntor termomagnético tripolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00			-	1,00	136,32	136,32	-	-	-	136,32	-
01.08.020	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	3,00			-	3,00	93,19	279,57	-	-	-	279,57	-
01.08.021	Disjuntor termomagnético tripolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00			-	1,00	71,22	71,22	-	-	-	71,22	-
01.08.022	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,00			-	1,00	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	-
<b>01.09</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>								<b>14.202,83</b>	-	-	-	<b>14.202,83</b>	-
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	1.968,20	1.968,20	-	-	-	1.968,20	-
01.09.002	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	un	1,00			-	1,00	2.415,26	2.415,26	-	-	-	2.415,26	-
01.09.003	Tampa de concreto armado, dimensões: 1,20x1,20mx0,07m com furos	un	3,00			-	3,00	239,95	719,85	-	-	-	719,85	-
01.09.004	Sumidouro pre-moldado de concreto - 06 anéis, ø=1,00m e h=0,50m cada anel (1,00 x 3,00m)	un	2,00			-	2,00	2.184,17	4.368,34	-	-	-	4.368,34	-
01.09.005	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	un	6,00			-	6,00	70,59	423,54	-	-	-	423,54	-
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	428,72	2.572,32	-	-	-	2.572,32	-
01.09.007	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	30,00			-	30,00	45,89	1.376,70	-	-	-	1.376,70	-
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	-

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

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE				BOLETIM DE MEDIÇÃO						CONTRATO: 117/2022					
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI				B.M.Nº 01						ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA				Período: 20/06/2022 a 30/06/2022						DATA: 04/08/2022					
Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades						Valores (R\$)							
		Und	Contratada	Acumulada a Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	% Medido	
<b>01.10</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AGUA FRIA</b>								<b>15.130,85</b>					<b>15.130,85</b>	
01.10.001	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	un	1,00					1,00	3.635,34	3.635,34	-	-	-	3.635,34	-
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	9,05	72,40	-	-	-	72,40	-
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	6,13	6,13	-	-	-	6,13	-
01.10.005	Curva 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	2,00					2,00	13,78	27,56	-	-	-	27,56	-
01.10.006	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	2,00					2,00	8,46	16,92	-	-	-	16,92	-
01.10.007	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	5,00					5,00	11,24	56,20	-	-	-	56,20	-
01.10.008	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	6,00					6,00	19,97	119,82	-	-	-	119,82	-
01.10.009	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	5,00					5,00	21,08	105,40	-	-	-	105,40	-
01.10.010	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 40 mm - fornecimento e instalação, af_08/2021	un	1,00					1,00	54,59	54,59	-	-	-	54,59	-
01.10.011	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 50 mm - fornecimento e instalação, af_08/2021	un	2,00					2,00	56,13	112,26	-	-	-	112,26	-
01.10.012	Torneira de bóia p/caixa d'água d= 3/4" (deca ou similar)	un	1,00					1,00	94,70	94,70	-	-	-	94,70	-
01.10.013	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00					1,00	14,97	14,97	-	-	-	14,97	-
01.10.014	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	1,00					1,00	27,09	27,09	-	-	-	27,09	-
01.10.015	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	2,00					2,00	29,36	58,72	-	-	-	58,72	-
01.10.016	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	6,00					6,00	13,05	78,30	-	-	-	78,30	-
01.10.017	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	160,00					160,00	22,92	3.667,20	-	-	-	3.667,20	-
01.10.018	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	102,00					102,00	46,75	4.768,50	-	-	-	4.768,50	-
01.10.019	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	30,00					30,00	51,05	1.531,50	-	-	-	1.531,50	-
<b>01.11</b>	<b>FECHAMENTO EXTERNO</b>									<b>214.299,43</b>				<b>214.299,43</b>	
01.11.001	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr	m2	21,00					21,00	923,35	19.390,35	-	-	-	19.390,35	-
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	222,78	24.728,58	-	-	-	24.728,58	-
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	110,00					110,00	24,05	2.645,50	-	-	-	2.645,50	-
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	446,76	167.535,00	-	-	-	167.535,00	-
<b>01.12</b>	<b>PAISAGISMO</b>									<b>95.811,40</b>				<b>95.811,40</b>	
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 Vecchia, 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					280,00	100,95	28.266,00	-	-	-	28.266,00	-
01.12.004	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	1.300,00					1.300,00	23,22	30.186,00	-	-	-	30.186,00	-
<b>01.13</b>	<b>DIVERSOS</b>									<b>7.841,48</b>				<b>7.841,48</b>	
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	-
<b>2</b>	<b>GUARITA</b>									<b>77.105,93</b>				<b>77.105,93</b>	
<b>02.01</b>	<b>FUNDAÇÃO - VIGA BALDRAME</b>									<b>3.220,78</b>				<b>3.220,78</b>	
02.01.001	Forma plana para vigas-baldrame, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	18,00					18,00	64,43	1.159,74	-	-	-	1.159,74	-
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	568,46	625,31	-	-	-	625,31	-

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

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO										CONTRATO: 117/2022		
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI			B.M.Nº 01										ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022		
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			Período: 20/06/2022 a 30/06/2022										DATA: 04/08/2022		
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		
02.01.003	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo contínuo helicoidal. af_09/2021	kg	12,00			-	12,00	13,65	163,80	-	-	-	163,80	-	
02.01.004	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 6,3 mm. af_12/2015	kg	14,80			-	14,80	14,36	212,53	-	-	-	212,53	-	
02.01.005	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 8,0 mm. af_12/2015	kg	20,50			-	20,50	14,32	293,56	-	-	-	293,56	-	
02.01.006	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 10,0 mm. af_12/2015	kg	12,70			-	12,70	15,66	198,88	-	-	-	198,88	-	
02.01.007	Bombeamento de concreto	m3	1,10			-	1,10	45,45	50,00	-	-	-	50,00	-	
02.01.008	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	18,00			-	18,00	28,72	516,96	-	-	-	516,96	-	
<b>02.02</b>	<b>FUNDAÇÃO - SAPATA EM CONCRETO</b>								<b>5.234,94</b>				<b>5.234,94</b>		
02.02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	19,75			-	19,75	54,64	1.079,14	-	-	-	1.079,14	-	
02.02.002	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017	m3	1,00			-	1,00	672,11	672,11	-	-	-	672,11	-	
02.02.003	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sépo, sem controle do grau de compactação	m3	17,49			-	17,49	36,41	636,81	-	-	-	636,81	-	
02.02.004	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 8,0 mm. af_12/2015	kg	41,30			-	41,30	14,32	591,42	-	-	-	591,42	-	
02.02.005	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 04 usos, inclusive escoramento	m2	15,00			-	15,00	67,33	1.009,95	-	-	-	1.009,95	-	
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	568,46	716,26	-	-	-	716,26	-	
02.02.007	Bombeamento de concreto	m3	1,26			-	1,26	45,45	57,27	-	-	-	57,27	-	
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	28,72	430,80	-	-	-	430,80	-	
<b>02.03</b>	<b>ESTRUTURA - PILARES</b>								<b>8.952,06</b>				<b>8.952,06</b>		
02.03.001	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	35,11			-	35,11	143,66	5.043,90	-	-	-	5.043,90	-	
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	13,65	586,95	-	-	-	586,95	-	
02.03.003	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 10,0 mm. af_12/2015	kg	59,70			-	59,70	15,66	934,90	-	-	-	934,90	-	
02.03.004	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 12,5 mm. af_12/2015	kg	65,90			-	65,90	15,53	1.023,43	-	-	-	1.023,43	-	
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			-	2,22	568,46	1.261,98	-	-	-	1.261,98	-	
02.03.006	Bombeamento de concreto	m3	2,22			-	2,22	45,45	100,90	-	-	-	100,90	-	
<b>02.04</b>	<b>ESTRUTURA - VIGAS 1º NÍVEL</b>								<b>7.703,08</b>				<b>7.703,08</b>		
02.04.001	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	35,42			-	35,42	132,94	4.708,73	-	-	-	4.708,73	-	
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	13,65	443,63	-	-	-	443,63	-	
02.04.003	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 6,3 mm. af_12/2015	kg	11,40			-	11,40	14,36	163,70	-	-	-	163,70	-	
02.04.004	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 8,0 mm. af_12/2015	kg	52,70			-	52,70	14,32	754,66	-	-	-	754,66	-	
02.04.005	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 10,0 mm. af_12/2015	kg	17,60			-	17,60	15,66	275,62	-	-	-	275,62	-	
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	568,46	1.256,30	-	-	-	1.256,30	-	
02.04.007	Bombeamento de concreto	m3	2,21			-	2,21	45,45	100,44	-	-	-	100,44	-	
<b>02.05</b>	<b>ESTRUTURA - LAJE</b>								<b>9.416,19</b>				<b>9.416,19</b>		
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	268,94	7.823,46	-	-	-	7.823,46	-	
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	-	

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

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE				BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO: 117/2022						
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI				B.M.Nº 01				ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA				Período: 20/06/2022 a 30/06/2022				DATA: 04/08/2022						
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
02.05.003	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	-
<b>02.06</b>	<b>CAMADA IMPERMEABILIZADORA - CONTRAPISO</b>								<b>644,45</b>	-	-	-	<b>644,45</b>	-
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			-	3,00	134,71	404,13	-	-	-	404,13	-
02.06.002	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	7,32			-	7,32	32,83	240,32	-	-	-	240,32	-
<b>02.07</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								<b>4.854,64</b>	-	-	-	<b>4.854,64</b>	-
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	136,67	3.826,76	-	-	-	3.826,76	-
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	36,71	1.027,88	-	-	-	1.027,88	-
<b>02.08</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>								<b>2.538,30</b>	-	-	-	<b>2.538,30</b>	-
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	42,28	2.452,24	-	-	-	2.452,24	-
02.08.002	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af 03/2016	m	2,00			-	2,00	43,03	86,06	-	-	-	86,06	-
<b>02.09</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>								<b>1.738,23</b>	-	-	-	<b>1.738,23</b>	-
02.09.001	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00			-	1,00	858,42	858,42	-	-	-	858,42	-
02.09.002	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00			-	1,00	879,81	879,81	-	-	-	879,81	-
<b>02.10</b>	<b>ESQUADRIAS EM VIDRO TEMPERADO</b>								<b>2.687,36</b>	-	-	-	<b>2.687,36</b>	-
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	-
<b>02.11</b>	<b>REVESTIMENTOS / PEITORIS</b>								<b>8.196,25</b>	-	-	-	<b>8.196,25</b>	-
02.11.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	120,00			-	120,00	6,90	828,00	-	-	-	828,00	-
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	31,85	3.822,00	-	-	-	3.822,00	-
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	35,87	262,57	-	-	-	262,57	-
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	61,36	613,60	-	-	-	613,60	-
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	65,30	2.285,50	-	-	-	2.285,50	-
02.11.006	Filete de granito cinza andorinha l=4cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	7,00			-	7,00	54,94	384,58	-	-	-	384,58	-
<b>02.12</b>	<b>PISO INTERNO EM ALTA RESISTENCIA</b>								<b>1.529,97</b>	-	-	-	<b>1.529,97</b>	-
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			-	7,32	65,04	476,09	-	-	-	476,09	-
02.12.003	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	7,30			-	7,30	27,48	200,60	-	-	-	200,60	-
<b>02.13</b>	<b>PINTURA</b>								<b>4.814,83</b>	-	-	-	<b>4.814,83</b>	-
02.13.001	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af 06/2014	m2	62,00			-	62,00	2,47	153,14	-	-	-	153,14	-

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

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO										CONTRATO: 117/2022	
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI			B.M.Nº 01										ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022	
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			Período: 20/06/2022 a 30/06/2022										DATA: 04/08/2022	
Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades						Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					
		Und	Contratada	Acumulada a Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	% Medido
02.13.002	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m2	62,00			-	62,00	16,81	1.042,22	-	-	-	1.042,22	-
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	2,47	160,55	-	-	-	160,55	-
02.13.007	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	65,00			-	65,00	18,51	1.203,15	-	-	-	1.203,15	-
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	-
<b>02.14</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>7.535,30</b>	-	-	-	<b>7.535,30</b>	-
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	150,97	150,97	-	-	-	150,97	-
02.14.002	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	3,00			-	3,00	19,19	57,57	-	-	-	57,57	-
02.14.003	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	1,00			-	1,00	130,00	130,00	-	-	-	130,00	-
02.14.004	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	6,00			-	6,00	280,27	1.681,62	-	-	-	1.681,62	-
02.14.005	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	1,00			-	1,00	227,99	227,99	-	-	-	227,99	-
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	207,33	414,66	-	-	-	414,66	-
02.14.007	Ponto embutido tomada p/ tv a cabo, c/ eletroduto condutele pvc rígido Ø 3/4" s/ fiação, exclusive tomada	un	1,00			-	1,00	185,77	185,77	-	-	-	185,77	-
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	-
<b>02.15</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>								<b>1.565,92</b>	-	-	-	<b>1.565,92</b>	-
02.15.001	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	3,00			-	3,00	43,25	129,75	-	-	-	129,75	-
02.15.002	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 40mm	m	6,00			-	6,00	19,22	115,32	-	-	-	115,32	-
02.15.003	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	3,00			-	3,00	25,46	76,38	-	-	-	76,38	-
02.15.004	Tubo de ligação PVC para saída de vaso sanitário, diâm = 100mm	un	1,00			-	1,00	25,78	25,78	-	-	-	25,78	-
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	670,72	670,72	-	-	-	670,72	-
02.15.008	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, branco, com grelha, Akros ou similar	un	1,00			-	1,00	48,43	48,43	-	-	-	48,43	-
02.15.009	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	3,00			-	3,00	9,04	27,12	-	-	-	27,12	-
02.15.010	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	2,00			-	2,00	12,65	25,30	-	-	-	25,30	-
02.15.011	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	1,00			-	1,00	13,20	13,20	-	-	-	13,20	-
02.15.012	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	1,00			-	1,00	12,62	12,62	-	-	-	12,62	-
02.15.013	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	3,00			-	3,00	11,79	35,37	-	-	-	35,37	-
02.15.014	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	1,00			-	1,00	27,59	27,59	-	-	-	27,59	-
02.15.015	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	1,00			-	1,00	51,80	51,80	-	-	-	51,80	-

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

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE				BOLETIM DE MEDIÇÃO						CONTRATO: 117/2022				
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI				B.M.Nº 01						ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022				
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA				Período: 20/06/2022 a 30/06/2022						DATA: 04/08/2022				
Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades						Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	% Medido
02.15.016	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	5,00				5,00	12,31	61,55	-	-	-	61,55	-
02.15.017	Luva de correr em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	2,00				2,00	42,08	84,16	-	-	-	84,16	-
02.15.018	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	un	1,00				1,00	37,90	37,90	-	-	-	37,90	-
02.15.019	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm =	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	41,45	41,45	-	-	-	41,45	-
<b>02.16</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AGUA FRIA</b>								<b>2.792,81</b>				<b>2.792,81</b>	
02.16.001	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	15,00				15,00	52,80	792,00	-	-	-	792,00	-
02.16.002	Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	un	1,00				1,00	934,20	934,20	-	-	-	934,20	-
02.16.003	Tube pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	6,00				6,00	13,05	78,30	-	-	-	78,30	-
02.16.004	Tube pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	12,00				12,00	15,51	186,12	-	-	-	186,12	-
02.16.005	Tube pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	6,00				6,00	22,92	137,52	-	-	-	137,52	-
02.16.006	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 32mm x 1"	un	4,00				4,00	26,25	105,00	-	-	-	105,00	-
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	18,62	18,62	-	-	-	18,62	-
02.16.008	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 25mm	un	3,00				3,00	20,99	62,97	-	-	-	62,97	-
02.16.009	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	1,00				1,00	6,13	6,13	-	-	-	6,13	-
02.16.010	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 3/4" instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	3,00				3,00	17,49	52,47	-	-	-	52,47	-
02.16.011	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	1,00				1,00	8,84	8,84	-	-	-	8,84	-
02.16.012	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	4,00				4,00	8,46	33,84	-	-	-	33,84	-
02.16.013	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	5,00				5,00	11,24	56,20	-	-	-	56,20	-
02.16.014	Luva pvc rígido soldável e c/bucha de latão, d= 25 x 3/4"	un	1,00				1,00	14,61	14,61	-	-	-	14,61	-
02.16.015	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	1,00				1,00	105,40	105,40	-	-	-	105,40	-
02.16.016	Registro de pressão 3/4" c/canopla cromada, linha Targa C40 - ref.1416, Deca ou similar	un	1,00				1,00	108,72	108,72	-	-	-	108,72	-
02.16.017	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	2,00				2,00	10,42	20,84	-	-	-	20,84	-
02.16.018	Torneira de bóia p/caixa d'água em pvc d = 1/2"	un	1,00				1,00	41,09	41,09	-	-	-	41,09	-
02.16.019	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	2,00				2,00	14,97	29,94	-	-	-	29,94	-
<b>02.17</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>								<b>2.497,35</b>				<b>2.497,35</b>	
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,	un	1,00				1,00	294,90	294,90	-	-	-	294,90	-
02.17.007	Sifão para lavatório em PVC, ASTRA SC5, 1 1/2" x 40 mm, acabamento cromado ou similar	un	1,00				1,00	63,52	63,52	-	-	-	63,52	-
02.17.008	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento cromado ou similar	un	2,00				2,00	50,23	100,46	-	-	-	100,46	-
<b>02.18</b>	<b>INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO</b>								<b>532,39</b>				<b>532,39</b>	
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	-

MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
Danyelson Leite dos Santos  
RT Eng. CIVIL CREA 10397/D-SE  
RN 270031028-4

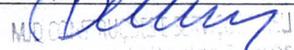
Eng.ª Civil Kelly Pinto Freire  
CREA: 2709362449  
Secretaria das Obras e dos Serv. Públicos  
Prefeitura de Itabaiana- SE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE				BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO: 117/2022						
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI				B.M.º 01				ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA				Período: 20/06/2022 a 30/06/2022				DATA: 04/08/2022						
Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades						Valores (R\$)						
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	% Medido
02.18.002	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A	un	2,00				2,00	15,88	31,76	-	-	-	31,76	-
02.18.003	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	4,00				4,00	37,33	149,32	-	-	-	149,32	-
02.18.004	Extintor de pó químico seco (PQS), capacidade 12 kg	un	1,00				1,00	290,61	290,61	-	-	-	290,61	-
<b>02.19</b>	<b>DIVERSOS</b>								<b>651,08</b>				<b>651,08</b>	
02.19.001	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,25				1,25	459,20	574,00	-	-	-	574,00	-
02.19.002	Limpeza de revestimentos cerâmicos	m2	7,32				7,32	10,53	77,08	-	-	-	77,08	-
<b>3</b>	<b>BAIAS COBERTAS</b>								<b>620.866,86</b>				<b>620.866,86</b>	
<b>03.01</b>	<b>FUNDAÇÃO - VIGA BALDRAME</b>								<b>29.142,42</b>				<b>29.142,42</b>	
03.01.001	Forma plana para vigas-baldrame, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	171,32				171,32	64,43	11.038,15	-	-	-	11.038,15	-
03.01.002	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia	m3	10,82				10,82	568,46	6.150,74	-	-	-	6.150,74	-
03.01.003	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo	kg	122,00				122,00	13,65	1.665,30	-	-	-	1.665,30	-
03.01.004	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 6,3 mm. af. 12/2015	kg	27,00				27,00	14,36	387,72	-	-	-	387,72	-
03.01.005	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 8,0 mm. af. 12/2015	kg	275,60				275,60	14,32	3.946,59	-	-	-	3.946,59	-
03.01.006	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 10,0 mm. af. 12/2015	kg	34,60				34,60	15,66	541,84	-	-	-	541,84	-
03.01.007	Bombeamento de concreto	m3	10,82				10,82	45,45	491,77	-	-	-	491,77	-
03.01.008	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedac ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	171,32				171,32	28,72	4.920,31	-	-	-	4.920,31	-
<b>03.02</b>	<b>FUNDAÇÃO - SAPATA EM CONCRETO</b>								<b>39.383,54</b>				<b>39.383,54</b>	
03.02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	114,90				114,90	54,64	6.278,14	-	-	-	6.278,14	-
03.02.002	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af. 08/2017	m3	2,27				2,27	672,11	1.525,69	-	-	-	1.525,69	-
03.02.003	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	102,38				102,38	36,41	3.727,66	-	-	-	3.727,66	-
03.02.004	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 8,0 mm. af. 12/2015	kg	242,80				242,80	14,32	3.476,90	-	-	-	3.476,90	-
03.02.005	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 04 usos, inclusive	m2	73,36				73,36	67,33	4.939,33	-	-	-	4.939,33	-
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	568,46	4.428,30	-	-	-	4.428,30	-
03.02.007	Bombeamento de concreto	m3	242,80				242,80	45,45	11.035,26	-	-	-	11.035,26	-
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 Vedac ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	73,36				73,36	28,72	2.106,90	-	-	-	2.106,90	-
<b>03.03</b>	<b>ESTRUTURA - PILARES</b>								<b>44.979,85</b>				<b>44.979,85</b>	
03.03.001	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	181,98				181,98	143,66	26.143,25	-	-	-	26.143,25	-
03.03.002	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo	kg	230,70				230,70	13,65	3.149,06	-	-	-	3.149,06	-
03.03.003	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 10,0 mm. af. 12/2015	kg	645,80				645,80	15,66	10.113,23	-	-	-	10.113,23	-
03.03.004	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia	m3	9,08				9,08	568,46	5.161,62	-	-	-	5.161,62	-
03.03.005	Bombeamento de concreto	m3	9,08				9,08	45,45	412,69	-	-	-	412,69	-
<b>03.04</b>	<b>ESTRUTURA - VIGAS 1º NÍVEL</b>								<b>29.243,69</b>				<b>29.243,69</b>	
03.04.001	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	135,26				135,26	132,94	17.981,46	-	-	-	17.981,46	-
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	13,65	1.864,59	-	-	-	1.864,59	-
03.04.003	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 6,3 mm. af. 12/2015	kg	155,30				155,30	14,36	2.230,11	-	-	-	2.230,11	-
03.04.004	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 8,0 mm. af. 12/2015	kg	127,70				127,70	14,32	1.828,66	-	-	-	1.828,66	-
03.04.005	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 10,0 mm. af. 12/2015	kg	22,60				22,60	15,66	353,92	-	-	-	353,92	-

MJD  
 D. ...  
 R. Eng.º Civil CREA 10397/D-SE  
 RN 270031028-4

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO						CONTRATO: 117/2022					
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI			B.M.Nº 01						ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			Período: 20/06/2022 a 30/06/2022						DATA: 04/08/2022					
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
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	568,46	4.615,90	-	-	-	4.615,90	-
03.04.007	Bombeamento de concreto	m3	8,12			-	8,12	45,45	369,05	-	-	-	369,05	-
<b>03.05</b>	<b>ESTRUTURA - VIGAS DE COBERTURA</b>								<b>7.068,02</b>	-	-	-	<b>7.068,02</b>	-
03.05.001	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	33,30			-	33,30	132,94	4.426,90	-	-	-	4.426,90	-
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	13,65	464,10	-	-	-	464,10	-
03.05.003	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 6,3 mm. af_12/2015	kg	66,10			-	66,10	14,36	949,20	-	-	-	949,20	-
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	568,46	1.136,92	-	-	-	1.136,92	-
03.05.005	Bombeamento de concreto	m3	2,00			-	2,00	45,45	90,90	-	-	-	90,90	-
<b>03.06</b>	<b>ESTRUTURA - LAJE</b>								<b>6.723,50</b>	-	-	-	<b>6.723,50</b>	-
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	268,94	6.723,50	-	-	-	6.723,50	-
<b>03.07</b>	<b>CAMADA IMPERMEABILIZADORA - CONTRAPISO</b>								<b>23.437,76</b>	-	-	-	<b>23.437,76</b>	-
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	134,71	12.932,16	-	-	-	12.932,16	-
03.07.002	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	320,00			-	320,00	32,83	10.505,60	-	-	-	10.505,60	-
<b>03.08</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>164.928,47</b>	-	-	-	<b>164.928,47</b>	-
03.08.001	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	610,00			-	610,00	55,40	33.794,00	-	-	-	33.794,00	-
03.08.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento aparelhado,	m2	610,00			-	610,00	129,01	78.696,10	-	-	-	78.696,10	-
03.08.003	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 4m a 6 m	un	9,00			-	9,00	1.575,13	14.176,17	-	-	-	14.176,17	-
03.08.004	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 5cm x 18cm, c/ abertura de encaixes	m	310,00			-	310,00	100,69	31.213,90	-	-	-	31.213,90	-
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	100,69	7.048,30	-	-	-	7.048,30	-
<b>03.09</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>								<b>35.092,66</b>	-	-	-	<b>35.092,66</b>	-
03.09.001	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m2	28,00			-	28,00	134,42	3.763,76	-	-	-	3.763,76	-
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	42,28	30.877,08	-	-	-	30.877,08	-
03.09.003	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	10,50			-	10,50	43,03	451,82	-	-	-	451,82	-
<b>03.10</b>	<b>ESQUADRIAS EM VIDRO E MADEIRA</b>								<b>43.590,36</b>	-	-	-	<b>43.590,36</b>	-
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	858,42	2.575,26	-	-	-	2.575,26	-
03.10.003	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0,80 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	4,00			-	4,00	879,81	3.519,24	-	-	-	3.519,24	-
03.10.004	Porta em madeira de lei almofadada, exclusive batentes e ferragens	m2	58,00			-	58,00	521,53	30.248,74	-	-	-	30.248,74	-
03.10.005	Dobradiça em chapa de aço carbono, 4" x 2", esp 1/8", fabricada artesanalmente	un	48,00			-	48,00	86,67	4.160,16	-	-	-	4.160,16	-
03.10.006	Fornecimento e instalação de ferrolho	un	24,00			-	24,00	12,70	304,80	-	-	-	304,80	-
<b>03.11</b>	<b>REVESTIMENTOS / PEITORIS</b>								<b>68.433,02</b>	-	-	-	<b>68.433,02</b>	-
03.11.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1.460,00			-	1.460,00	6,90	10.074,00	-	-	-	10.074,00	-
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	31,85	46.501,00	-	-	-	46.501,00	-
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	35,87	896,75	-	-	-	896,75	-

  
 Danyelson Leite dos Santos  
 RT Engº Civil CREA 109577-D-SE  
 RN 270031028-4

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE				BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO: 117/2022						
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI				B.M.Nº 01				ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA				Período: 20/06/2022 a 30/06/2022				DATA: 04/08/2022						
Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades						Valores (R\$)						
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	% Medido
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	61,36	2.761,20	-	-	-	2.761,20	-
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	65,30	6.138,20	-	-	-	6.138,20	-
03.11.006	Filete de granito cinza andorinha l=4cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	31,00			-	31,00	54,94	1.703,14	-	-	-	1.703,14	-
03.11.007	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	m	2,55			-	2,55	140,68	358,73	-	-	-	358,73	-
<b>03.12</b>	<b>PISO INTERNO</b>								<b>19.137,25</b>	-	-	-	<b>19.137,25</b>	-
03.12.001	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	295,00			-	295,00	49,42	14.578,90	-	-	-	14.578,90	-
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	61,36	797,68	-	-	-	797,68	-
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	65,04	780,48	-	-	-	780,48	-
03.12.005	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	m2	25,00			-	25,00	27,48	687,00	-	-	-	687,00	-
<b>03.13</b>	<b>PINTURA</b>								<b>50.367,55</b>	-	-	-	<b>50.367,55</b>	-
03.13.001	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	m2	1.374,00			-	1.374,00	2,47	3.393,78	-	-	-	3.393,78	-
03.13.002	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m2	1.374,00			-	1.374,00	16,81	23.096,94	-	-	-	23.096,94	-
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			-	1.374,00	15,58	21.406,92	-	-	-	21.406,92	-
03.13.004	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	m2	25,00			-	25,00	9,22	230,50	-	-	-	230,50	-
03.13.005	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	25,00			-	25,00	21,57	539,25	-	-	-	539,25	-
03.13.006	Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 02 demãos de verniz SPARLACK CETOL Ipiranga ou similar - R1	m2	96,00			-	96,00	17,71	1.700,16	-	-	-	1.700,16	-
<b>03.14</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>29.554,45</b>	-	-	-	<b>29.554,45</b>	-
03.14.001	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores, trifásico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00			-	1,00	692,73	692,73	-	-	-	692,73	-
03.14.002	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	1,00			-	1,00	75,74	75,74	-	-	-	75,74	-
03.14.003	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	3,00			-	3,00	19,19	57,57	-	-	-	57,57	-
03.14.004	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	3,00			-	3,00	93,19	279,57	-	-	-	279,57	-
03.14.005	Luminária industrial/comercial, prismática de acrílico 22" E40/E27, com gancho e lampada LED 50W	un	12,00			-	12,00	392,13	4.705,56	-	-	-	4.705,56	-
03.14.006	Arandela de alumínio para globo 10x20cm, ref.: 951, da Eterna ou similar	un	12,00			-	12,00	149,74	1.796,88	-	-	-	1.796,88	-
03.14.007	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	30,00			-	30,00	280,27	8.408,10	-	-	-	8.408,10	-
03.14.008	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	8,00			-	8,00	227,99	1.823,92	-	-	-	1.823,92	-
03.14.009	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	33,00			-	33,00	207,33	6.841,89	-	-	-	6.841,89	-

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

Engº Civil Kelly Pinto Freire  
CREA: 2700362449  
Secretaria das Obras e dos Serv. Públicos  
Prefeitura de Itabaiana-SE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE				BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO: 117/2022					
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI				B.M.º 01					ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA				Período: 20/06/2022 a 30/06/2022					DATA: 04/08/2022					
Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades						Valores (R\$)						
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	% Medido
03.14.010	Ponto embutido tomada p/ tv a cabo, c/ eletroduto condutele pvc rígido Ø 3/4" s/ fiação, exclusive tomada	un	1,00			-	1,00	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	-
<b>03.15</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>								<b>4.256,26</b>				<b>4.256,26</b>	
03.15.001	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	12,00			-	12,00	17,84	214,08	-	-	-	214,08	-
03.15.002	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	12,00			-	12,00	25,84	310,08	-	-	-	310,08	-
03.15.003	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	18,00			-	18,00	45,89	826,02	-	-	-	826,02	-
03.15.004	Tubo de ligação PVC para saída de vaso sanitário, diâm = 100mm	un	3,00			-	3,00	25,78	77,34	-	-	-	77,34	-
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	670,72	1.341,44	-	-	-	1.341,44	-
03.15.008	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. n° 63, branco, com grelha, Akros ou similar	un	3,00			-	3,00	48,43	145,29	-	-	-	145,29	-
03.15.009	Joelho de 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	5,00			-	5,00	15,24	76,20	-	-	-	76,20	-
03.15.010	Joelho 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	4,00			-	4,00	13,43	53,72	-	-	-	53,72	-
03.15.011	Joelho 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	1,00			-	1,00	27,51	27,51	-	-	-	27,51	-
03.15.012	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	4,00			-	4,00	13,20	52,80	-	-	-	52,80	-
03.15.013	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	4,00			-	4,00	12,62	50,48	-	-	-	50,48	-
03.15.014	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	4,00			-	4,00	11,79	47,16	-	-	-	47,16	-
03.15.015	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	3,00			-	3,00	30,29	90,87	-	-	-	90,87	-
03.15.016	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x	un	3,00			-	3,00	51,80	155,40	-	-	-	155,40	-
03.15.017	Junção 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	1,00			-	1,00	14,06	14,06	-	-	-	14,06	-
03.15.018	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	6,00			-	6,00	12,31	73,86	-	-	-	73,86	-
03.15.019	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	7,00			-	7,00	27,57	192,99	-	-	-	192,99	-
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	47,24	141,72	-	-	-	141,72	-
03.15.021	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	2,00			-	2,00	11,24	22,48	-	-	-	22,48	-
03.15.022	Fornecimento de tê 90° de pvc, junta elástica, com bolsas, diam. = 50mm	un	4,00			-	4,00	41,45	165,80	-	-	-	165,80	-
<b>03.16</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AGUA FRIA</b>								<b>8.340,58</b>				<b>8.340,58</b>	
03.16.001	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	66,00			-	66,00	15,51	1.023,66	-	-	-	1.023,66	-
03.16.002	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	72,00			-	72,00	22,92	1.650,24	-	-	-	1.650,24	-
03.16.003	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	24,00			-	24,00	46,75	1.122,00	-	-	-	1.122,00	-
03.16.004	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	6,00			-	6,00	51,05	306,30	-	-	-	306,30	-
03.16.005	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	39,00			-	39,00	9,05	352,95	-	-	-	352,95	-
03.16.006	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	16,00			-	16,00	6,13	98,08	-	-	-	98,08	-
03.16.007	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	un	2,00			-	2,00	10,15	20,30	-	-	-	20,30	-
03.16.008	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	un	1,00			-	1,00	12,79	12,79	-	-	-	12,79	-
03.16.009	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	1,00			-	1,00	9,98	9,98	-	-	-	9,98	-
03.16.010	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00			-	1,00	14,46	14,46	-	-	-	14,46	-
03.16.011	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"	un	27,00			-	27,00	19,77	533,79	-	-	-	533,79	-
03.16.012	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	13,00			-	13,00	8,84	114,92	-	-	-	114,92	-
03.16.013	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	19,00			-	19,00	11,24	213,56	-	-	-	213,56	-
03.16.014	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	5,00			-	5,00	19,97	99,85	-	-	-	99,85	-

*Danyelson*  
MJD CONSTR. E SERV. EIRELI  
Danyelson Leite de Oliveira  
RT Eng.º CMI CREA 10997/D-SE  
RN 270031028-4

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO						CONTRATO: 117/2022					
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI			B.M.Nº 01						ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			Período: 20/06/2022 a 30/06/2022						DATA: 04/08/2022					
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	
03.16.015	Luva pvc rígido soldável e c/bucha de latão, d= 25 x 3/4"	un	4,00				4,00	14,61	58,44	-	-	-	58,44	-
03.16.016	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	18,00				18,00	105,40	1.897,20	-	-	-	1.897,20	-
03.16.017	Registro de pressão 3/4" c/canopla cromada, linha Targa C40 - ref.1416, Deca ou similar	un	3,00				3,00	108,72	326,16	-	-	-	326,16	-
03.16.018	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	3,00				3,00	18,63	55,89	-	-	-	55,89	-
03.16.019	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40 x 32mm	un	4,00				4,00	29,55	118,20	-	-	-	118,20	-
03.16.020	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 40mm	un	1,00				1,00	42,40	42,40	-	-	-	42,40	-
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	25,93	25,93	-	-	-	25,93	-
03.16.022	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	9,00				9,00	10,42	93,78	-	-	-	93,78	-
03.16.023	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	10,00				10,00	14,97	149,70	-	-	-	149,70	-
<b>03.17</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>								<b>8.587,71</b>	-	-	-	<b>8.587,71</b>	-
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	Sifão para lavatório em PVC, ASTRA SC5, 1 1/2" x 40 mm, acabamento cromado ou similar	un	6,00				6,00	63,52	381,12	-	-	-	381,12	-
03.17.009	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento cromado ou similar	un	6,00				6,00	50,23	301,38	-	-	-	301,38	-
<b>03.18</b>	<b>INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO</b>								<b>2.003,47</b>	-	-	-	<b>2.003,47</b>	-
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 sinalização de segurança contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	un	22,00				22,00	37,33	821,26	-	-	-	821,26	-
03.18.004	Extintor de pó químico seco (PQS), capacidade 12 kg	un	2,00				2,00	290,61	581,22	-	-	-	581,22	-
<b>03.19</b>	<b>DIVERSOS</b>								<b>6.596,30</b>	-	-	-	<b>6.596,30</b>	-
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	-
<b>4</b>	<b>RESERVATÓRIO ELEVADO</b>								<b>36.817,58</b>	-	-	-	<b>36.817,58</b>	-
<b>04.01</b>	<b>FUNDAÇÃO - VIGA BALDRAME</b>								<b>3.124,56</b>	-	-	-	<b>3.124,56</b>	-
04.01.001	Forma plana para vigas-baldrame, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	15,40				15,40	64,43	992,22	-	-	-	992,22	-
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	568,46	699,21	-	-	-	699,21	-
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	13,65	182,91	-	-	-	182,91	-
04.01.004	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 6,3 mm. af_12/2015	kg	16,60				16,60	14,36	238,38	-	-	-	238,38	-
04.01.005	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 10,0 mm. af_12/2015	kg	32,80				32,80	15,66	513,65	-	-	-	513,65	-
04.01.006	Bombeamento de concreto	m3	1,23				1,23	45,45	55,90	-	-	-	55,90	-

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

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO						CONTRATO: 117/2022						
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI			B.M.Nº 01						ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			Período: 20/06/2022 a 30/06/2022						DATA: 04/08/2022						
Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades						Valores (R\$)							
		Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	% Medido	
04.01.007	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	28,72	442,29	-	-	-	442,29	-
<b>04.02</b>	<b>FUNDAÇÃO - SAPATA EM CONCRETO</b>									<b>4.607,01</b>	-	-	-	<b>4.607,01</b>	-
04.02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	17,86				-	17,86	54,64	975,87	-	-	-	975,87	-
04.02.002	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017	m3	1,00				-	1,00	672,11	672,11	-	-	-	672,11	-
04.02.003	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	15,69				-	15,69	36,41	571,27	-	-	-	571,27	-
04.02.004	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 8,0 mm. af_12/2015	kg	40,00				-	40,00	14,32	572,80	-	-	-	572,80	-
04.02.005	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 04 usos, inclusive escoramento	m2	9,60				-	9,60	67,33	646,37	-	-	-	646,37	-
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	568,46	790,16	-	-	-	790,16	-
04.02.007	Bombeamento de concreto	m3	1,39				-	1,39	45,45	63,18	-	-	-	63,18	-
04.02.008	Coleta e carga manuais de entulho	m3	2,17				-	2,17	18,22	39,54	-	-	-	39,54	-
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	28,72	275,71	-	-	-	275,71	-
<b>04.03</b>	<b>ESTRUTURA - PILARES</b>									<b>12.486,82</b>	-	-	-	<b>12.486,82</b>	-
04.03.001	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	46,56				-	46,56	143,66	6.688,81	-	-	-	6.688,81	-
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	13,65	1.008,74	-	-	-	1.008,74	-
04.03.003	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 10,0 mm. af_12/2015	kg	184,30				-	184,30	15,66	2.886,14	-	-	-	2.886,14	-
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	568,46	1.762,23	-	-	-	1.762,23	-
04.03.005	Bombeamento de concreto	m3	3,10				-	3,10	45,45	140,90	-	-	-	140,90	-
<b>04.04</b>	<b>ESTRUTURA - VIGAS NÍVEL + 3,00</b>									<b>3.891,40</b>	-	-	-	<b>3.891,40</b>	-
04.04.001	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	17,71				-	17,71	132,94	2.354,37	-	-	-	2.354,37	-
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	13,65	151,52	-	-	-	151,52	-
04.04.003	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 10,0 mm. af_12/2015	kg	43,00				-	43,00	15,66	673,38	-	-	-	673,38	-
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	568,46	659,41	-	-	-	659,41	-
04.04.005	Bombeamento de concreto	m3	1,16				-	1,16	45,45	52,72	-	-	-	52,72	-
<b>04.05</b>	<b>ESTRUTURA - VIGAS NÍVEL + 6,00</b>									<b>3.954,04</b>	-	-	-	<b>3.954,04</b>	-
04.05.001	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	17,71				-	17,71	132,94	2.354,37	-	-	-	2.354,37	-
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	13,65	151,52	-	-	-	151,52	-
04.05.003	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 10,0 mm. af_12/2015	kg	47,00				-	47,00	15,66	736,02	-	-	-	736,02	-
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	568,46	659,41	-	-	-	659,41	-
04.05.005	Bombeamento de concreto	m3	1,16				-	1,16	45,45	52,72	-	-	-	52,72	-
<b>04.06</b>	<b>ESTRUTURA - LAJE</b>									<b>4.137,48</b>	-	-	-	<b>4.137,48</b>	-
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	568,46	864,06	-	-	-	864,06	-
04.06.002	Bombeamento de concreto	m3	1,52				-	1,52	45,45	69,08	-	-	-	69,08	-
04.06.003	Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	14,82				-	14,82	95,48	1.415,01	-	-	-	1.415,01	-

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

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO							CONTRATO: 117/2022				
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI			B.M.Nº 01							ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022				
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			Período: 20/06/2022 a 30/06/2022							DATA: 04/08/2022				
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
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	13,65	233,42	-	-	-	233,42	-
04.06.006	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 6,3 mm. af_12/2015	kg	70,00			-	70,00	14,36	1.005,20	-	-	-	1.005,20	-
<b>04.07</b>	<b>PINTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								<b>1.569,54</b>				<b>1.569,54</b>	
04.07.001	Impermeabilização - Aplicação de Frioasfalto - 02 demãos	m2	14,82			-	14,82	42,83	634,74	-	-	-	634,74	-
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	-
<b>04.08</b>	<b>DIVERSOS</b>								<b>3.046,73</b>				<b>3.046,73</b>	
04.08.001	Escada marinho, com degraus em barra redonda de 3/4", guarda-corpo em barra chata de 1 1/2" x 1/4" e patamar(1,05 x 0,95m) em chapa expandida de 1/4"	m	4,50			-	4,50	677,05	3.046,73	-	-	-	3.046,73	-
<b>5</b>	<b>ÁREA DE ATIVIDADES COBERTA</b>								<b>171.243,46</b>				<b>171.243,46</b>	
<b>05.01</b>	<b>ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA</b>								<b>124.429,10</b>				<b>124.429,10</b>	
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	430,00			-	430,00	289,37	124.429,10	-	-	-	124.429,10	-
<b>05.02</b>	<b>MURETA</b>								<b>17.607,20</b>				<b>17.607,20</b>	
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			-	65,00	222,78	14.480,70	-	-	-	14.480,70	-
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	-
<b>05.03</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>7.842,60</b>				<b>7.842,60</b>	
05.03.001	Luminária industrial/comercia,1 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	-
<b>05.04</b>	<b>PASSEIO</b>								<b>1.932,00</b>				<b>1.932,00</b>	
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	-
<b>05.05</b>	<b>DIVERSOS</b>								<b>19.432,56</b>				<b>19.432,56</b>	
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 granítica em pó, espalhada, e = 5,0 cm	m2	430,00			-	430,00	18,25	7.847,50	-	-	-	7.847,50	-
<b>6</b>	<b>ADMINISTRATIVO</b>								<b>487.340,81</b>				<b>487.340,81</b>	
<b>06.01</b>	<b>FUNDAÇÃO - VIGA BALDRAME</b>								<b>19.575,75</b>				<b>19.575,75</b>	
06.01.001	Forma plana para vigas-baldrame, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	102,54			-	102,54	64,43	6.606,65	-	-	-	6.606,65	-
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	568,46	3.996,27	-	-	-	3.996,27	-
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	13,65	1.273,55	-	-	-	1.273,55	-
06.01.004	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 6,3 mm. af_12/2015	kg	68,30			-	68,30	14,36	980,79	-	-	-	980,79	-
06.01.005	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 8,0 mm. af_12/2015	kg	103,40			-	103,40	14,32	1.480,69	-	-	-	1.480,69	-
06.01.006	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 10,0 mm. af_12/2015	kg	67,60			-	67,60	15,66	1.058,62	-	-	-	1.058,62	-
06.01.007	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 12,5 mm. af_12/2015	kg	58,90			-	58,90	15,53	914,72	-	-	-	914,72	-
06.01.008	Bombeamento de concreto	m3	7,03			-	7,03	45,45	319,51	-	-	-	319,51	-
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	28,72	2.944,95	-	-	-	2.944,95	-
<b>06.02</b>	<b>FUNDAÇÃO - SAPATA EM CONCRETO</b>								<b>21.114,50</b>				<b>21.114,50</b>	

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

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE				BOLETIM DE MEDIÇÃO							CONTRATO: 117/2022				
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI				B.M.Nº 01							ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022				
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA				Período: 20/06/2022 a 30/06/2022							DATA: 04/08/2022				
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		
06.02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	85,80				-	85,80	54,64	4.688,11	-	-	-	4.688,11	-
06.02.002	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017	m3	1,82				-	1,82	672,11	1.223,24	-	-	-	1.223,24	-
06.02.003	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	75,04				-	75,04	36,41	2.732,21	-	-	-	2.732,21	-
06.02.004	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 8,0 mm. af_12/2015	kg	225,90				-	225,90	14,32	3.234,89	-	-	-	3.234,89	-
06.02.005	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 04 usos, inclusive escoramento	m2	48,29				-	48,29	67,33	3.251,37	-	-	-	3.251,37	-
06.02.006	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m3	7,17				-	7,17	568,46	4.075,86	-	-	-	4.075,86	-
06.02.007	Bombeamento de concreto	m3	7,17				-	7,17	45,45	325,88	-	-	-	325,88	-
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	28,72	1.386,89	-	-	-	1.386,89	-
<b>06.03</b>	<b>ESTRUTURA - PILARES</b>									<b>34.536,46</b>	-	-	-	<b>34.536,46</b>	-
06.03.001	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	112,11				-	112,11	143,66	16.105,72	-	-	-	16.105,72	-
06.03.002	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo contínuo helicoidal. af_09/2021	kg	147,10				-	147,10	13,65	2.007,92	-	-	-	2.007,92	-
06.03.003	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 10,0 mm. af_12/2015	kg	477,80				-	477,80	15,66	7.482,35	-	-	-	7.482,35	-
06.03.004	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 12,5 mm. af_12/2015	kg	27,60				-	27,60	15,53	428,63	-	-	-	428,63	-
06.03.005	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m3	6,01				-	6,01	568,46	3.416,44	-	-	-	3.416,44	-
06.03.006	Bombeamento de concreto	m3	112,11				-	112,11	45,45	5.095,40	-	-	-	5.095,40	-
<b>06.04</b>	<b>ESTRUTURA - VIGAS 1º NÍVEL</b>									<b>36.233,05</b>	-	-	-	<b>36.233,05</b>	-
06.04.001	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	161,06				-	161,06	132,94	21.411,32	-	-	-	21.411,32	-
06.04.002	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo contínuo helicoidal. af_09/2021	kg	139,30				-	139,30	13,65	1.901,45	-	-	-	1.901,45	-
06.04.003	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 6,3 mm. af_12/2015	kg	92,30				-	92,30	14,36	1.325,43	-	-	-	1.325,43	-
06.04.004	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 8,0 mm. af_12/2015	kg	195,30				-	195,30	14,32	2.796,70	-	-	-	2.796,70	-
06.04.005	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 10,0 mm. af_12/2015	kg	68,90				-	68,90	15,66	1.078,97	-	-	-	1.078,97	-
06.04.006	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 12,5 mm. af_12/2015	kg	97,00				-	97,00	15,53	1.506,41	-	-	-	1.506,41	-
06.04.007	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m3	10,12				-	10,12	568,46	5.752,82	-	-	-	5.752,82	-
06.04.008	Bombeamento de concreto	m3	10,12				-	10,12	45,45	459,95	-	-	-	459,95	-
<b>06.05</b>	<b>ESTRUTURA LAJE BALDRAME</b>									<b>25.026,40</b>	-	-	-	<b>25.026,40</b>	-
06.05.001	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	66,18				-	66,18	132,94	8.797,97	-	-	-	8.797,97	-
06.05.002	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estribo contínuo helicoidal. af_09/2021	kg	123,30				-	123,30	13,65	1.683,05	-	-	-	1.683,05	-
06.05.003	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 6,3 mm. af_12/2015	kg	357,80				-	357,80	14,36	5.138,01	-	-	-	5.138,01	-
06.05.004	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 8,0 mm. af_12/2015	kg	60,70				-	60,70	14,32	869,22	-	-	-	869,22	-
06.05.005	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 10,0 mm. af_12/2015	kg	215,90				-	215,90	15,66	3.380,99	-	-	-	3.380,99	-
06.05.006	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 16,0 mm. af_12/2015	kg	6,00				-	6,00	15,40	92,40	-	-	-	92,40	-
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	568,46	4.689,80	-	-	-	4.689,80	-
06.05.008	Bombeamento de concreto	m3	8,25				-	8,25	45,45	374,96	-	-	-	374,96	-
<b>06.06</b>	<b>ESTRUTURA - LAJE</b>									<b>63.951,74</b>	-	-	-	<b>63.951,74</b>	-
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				-	125,00	14,36	1.795,00	-	-	-	1.795,00	-

MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
Danyelson Leite dos Santos  
RT Engº Civil CREA 10097/D-SE  
RN 270031028-4

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO						CONTRATO: 117/2022					
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI			B.M.Nº 01						ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			Período: 20/06/2022 a 30/06/2022						DATA: 04/08/2022					
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	% Medido
06.06.003	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	268,94	52.981,18	-	-	-	52.981,18	-
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	-
<b>06.07</b>	<b>CAMADA IMPERMEABILIZADORA - CONTRAPISO</b>								<b>14.508,18</b>	-	-	-	<b>14.508,18</b>	-
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	134,71	9.025,57	-	-	-	9.025,57	-
06.07.002	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	167,00			-	167,00	32,83	5.482,61	-	-	-	5.482,61	-
<b>06.08</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>43.237,56</b>	-	-	-	<b>43.237,56</b>	-
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	197,00			-	197,00	136,67	26.923,99	-	-	-	26.923,99	-
06.08.002	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=5cm. af 06/2018	m2	197,00			-	197,00	82,81	16.313,57	-	-	-	16.313,57	-
<b>06.09</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>								<b>8.825,51</b>	-	-	-	<b>8.825,51</b>	-
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	42,28	8.244,60	-	-	-	8.244,60	-
06.09.002	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af 03/2016	m	13,50			-	13,50	43,03	580,91	-	-	-	580,91	-
<b>06.10</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>								<b>33.662,73</b>	-	-	-	<b>33.662,73</b>	-
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-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	4,00			-	4,00	828,85	3.315,40	-	-	-	3.315,40	-
06.10.004	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens	un	6,00			-	6,00	1.299,25	7.795,50	-	-	-	7.795,50	-
<b>06.11</b>	<b>ESQUADRIAS EM VIDRO</b>								<b>43.722,56</b>	-	-	-	<b>43.722,56</b>	-
06.11.001	Vidro temperado 10mm, liso, fumê, com ferragens - Rev 01 10/2021	m2	23,10			-	23,10	856,05	19.774,76	-	-	-	19.774,76	-
06.11.002	Mola hidráulica de piso para porta de vidro temperado. af 01/2021	un	3,00			-	3,00	848,85	2.546,55	-	-	-	2.546,55	-
06.11.003	Vidro temperado 10mm, liso, fumê, com ferragens - Rev 01 10/2021	m2	25,00			-	25,00	856,05	21.401,25	-	-	-	21.401,25	-
<b>06.12</b>	<b>REVESTIMENTOS / PEITORIS</b>								<b>28.516,25</b>	-	-	-	<b>28.516,25</b>	-
06.12.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	587,00			-	587,00	6,90	4.050,30	-	-	-	4.050,30	-
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	31,85	12.421,50	-	-	-	12.421,50	-
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	61,36	2.945,28	-	-	-	2.945,28	-
06.12.005	Filete de granito cinza andorinha l=4cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	37,00			-	37,00	54,94	2.032,78	-	-	-	2.032,78	-
<b>06.13</b>	<b>PISO INTERNO</b>								<b>22.131,88</b>	-	-	-	<b>22.131,88</b>	-
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	61,36	1.349,92	-	-	-	1.349,92	-
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	-

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

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO						CONTRATO: 117/2022					
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI			B.M.Nº 01						ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			Período: 20/06/2022 a 30/06/2022						DATA: 04/08/2022					
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Valores (R\$)						
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	% Medido
06.13.003	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	65,04	9.235,68	-	-	-	9.235,68	-
06.13.004	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	164,00			-	164,00	27,48	4.506,72	-	-	-	4.506,72	-
<b>06.14</b>	<b>PINTURA</b>								<b>19.867,19</b>	-	-	-	<b>19.867,19</b>	-
06.14.001	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af. 06/2014	m2	539,00			-	539,00	2,47	1.331,33	-	-	-	1.331,33	-
06.14.002	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m2	539,00			-	539,00	16,81	9.060,59	-	-	-	9.060,59	-
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 superfícies de madeira - R1	m2	35,00			-	35,00	9,22	322,70	-	-	-	322,70	-
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	-
<b>06.15</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>34.129,01</b>	-	-	-	<b>34.129,01</b>	-
06.15.001	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 16 disjuntores, trifásico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00			-	1,00	296,39	296,39	-	-	-	296,39	-
06.15.002	Disjuntor termomagnético tripolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00			-	1,00	71,22	71,22	-	-	-	71,22	-
06.15.003	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	1,00			-	1,00	75,74	75,74	-	-	-	75,74	-
06.15.004	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	5,00			-	5,00	93,19	465,95	-	-	-	465,95	-
06.15.005	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	4,00			-	4,00	19,19	76,76	-	-	-	76,76	-
06.15.006	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	20,00			-	20,00	280,27	5.605,40	-	-	-	5.605,40	-
06.15.007	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	30,00			-	30,00	227,99	6.839,70	-	-	-	6.839,70	-
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	207,33	4.146,60	-	-	-	4.146,60	-
06.15.009	Ponto embutido tomada p/ tv a cabo, c/ eletroduto condutele pvc rígido Ø 3/4" s/ fiação, exclusive tomada	un	5,00			-	5,00	185,77	928,85	-	-	-	928,85	-
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	-
<b>06.16</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>								<b>6.668,51</b>	-	-	-	<b>6.668,51</b>	-
06.16.001	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	48,00			-	48,00	43,25	2.076,00	-	-	-	2.076,00	-
06.16.002	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	30,00			-	30,00	25,46	763,80	-	-	-	763,80	-
06.16.003	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 40mm	m	12,00			-	12,00	19,22	230,64	-	-	-	230,64	-
06.16.004	Tubo de ligação PVC para saída de vaso sanitário, diâm = 100mm	un	5,00			-	5,00	25,78	128,90	-	-	-	128,90	-
06.16.005	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 50mm	un	44,00			-	44,00	3,28	144,32	-	-	-	144,32	-
06.16.006	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 100mm	un	28,00			-	28,00	6,08	170,24	-	-	-	170,24	-
06.16.007	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	2,00			-	2,00	670,72	1.341,44	-	-	-	1.341,44	-
06.16.008	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, branco, com grelha, Akros ou similar	un	5,00			-	5,00	48,43	242,15	-	-	-	242,15	-
06.16.009	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	5,00			-	5,00	9,04	45,20	-	-	-	45,20	-
06.16.010	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	5,00			-	5,00	12,65	63,25	-	-	-	63,25	-
06.16.011	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	4,00			-	4,00	30,21	120,84	-	-	-	120,84	-
06.16.012	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	5,00			-	5,00	13,20	66,00	-	-	-	66,00	-

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

*Kelly Pinto Freire*  
Eng.º Civil Kelly Pinto Freire  
CREA: 27093624-9  
Secretaria das Obras e dos Serv. Pó.  
Prefeitura de Itabaiana - SE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO							CONTRATO: 117/2022				
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI			B.M.Nº 01							ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022				
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			Período: 20/06/2022 a 30/06/2022							DATA: 04/08/2022				
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R\$)	Valores (R\$)					% Medido
			Contratada	Acumulada a Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
06.16.013	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	7,00			-	7,00	12,62	88,34	-	-	-	88,34	-
06.16.014	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	10,00			-	10,00	11,79	117,90	-	-	-	117,90	-
06.16.015	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	5,00			-	5,00	30,29	151,45	-	-	-	151,45	-
06.16.016	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	5,00			-	5,00	51,80	259,00	-	-	-	259,00	-
06.16.017	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	9,00			-	9,00	13,09	117,81	-	-	-	117,81	-
06.16.018	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100mm	un	14,00			-	14,00	24,87	348,18	-	-	-	348,18	-
06.16.019	Terminal de ventilação em pvc rígido 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 rígido, série R, diâm = 50mm	un	5,00			-	5,00	28,24	141,20	-	-	-	141,20	-
<b>06.17</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AGUA FRIA</b>								<b>2.498,54</b>	-	-	-	<b>2.498,54</b>	-
06.17.001	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	12,00			-	12,00	15,51	186,12	-	-	-	186,12	-
06.17.002	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	60,00			-	60,00	22,92	1.375,20	-	-	-	1.375,20	-
06.17.003	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	8,00			-	8,00	9,05	72,40	-	-	-	72,40	-
06.17.004	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	1,00			-	1,00	6,13	6,13	-	-	-	6,13	-
06.17.005	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"	un	10,00			-	10,00	19,77	197,70	-	-	-	197,70	-
06.17.006	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	13,00			-	13,00	8,84	114,92	-	-	-	114,92	-
06.17.007	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	2,00			-	2,00	11,24	22,48	-	-	-	22,48	-
06.17.008	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	4,00			-	4,00	105,40	421,60	-	-	-	421,60	-
06.17.009	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	1,00			-	1,00	18,63	18,63	-	-	-	18,63	-
06.17.010	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	8,00			-	8,00	10,42	83,36	-	-	-	83,36	-
<b>06.18</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>								<b>1.400,55</b>	-	-	-	<b>1.400,55</b>	-
06.18.001	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	24,00			-	24,00	43,25	1.038,00	-	-	-	1.038,00	-
06.18.002	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 100mm	un	6,00			-	6,00	6,08	36,48	-	-	-	36,48	-
06.18.003	Ralo hemisférico em P, tipo abacaxi Ø 100mm	un	3,00			-	3,00	50,83	152,49	-	-	-	152,49	-
06.18.004	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	3,00			-	3,00	30,29	90,87	-	-	-	90,87	-
06.18.005	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	3,00			-	3,00	27,57	82,71	-	-	-	82,71	-
<b>06.19</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>								<b>12.600,50</b>	-	-	-	<b>12.600,50</b>	-
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	Sifão para lavatório em PVC, ASTRA SC5, 1 1/2" x 40 mm, acabamento cromado ou similar	un	6,00			-	6,00	63,52	381,12	-	-	-	381,12	-
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	-
<b>06.20</b>	<b>INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO</b>								<b>1.739,34</b>	-	-	-	<b>1.739,34</b>	-
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	-

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

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE				BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO: 117/2022					
CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI				B.M.º 01					ORDEM DE SERVIÇO : 20/06/2022					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA				Período: 20/06/2022 a 30/06/2022					DATA: 04/08/2022					
Item	Discriminação dos Serviços	Quantidades						Valores (R\$)						
		Und	Contratada	Acumulad a Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir	Preço Unit. (R\$)	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	% Medido
06.20.003	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	21,00			-	21,00	37,33	783,93	-	-	-	783,93	-
06.20.004	Extintor de água pressurizada, 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 químico seco (PQS), capacidade 12 kg	un	1,00			-	1,00	290,61	290,61	-	-	-	290,61	-
<b>06.21</b>	<b>DIVERSOS</b>								<b>13.394,60</b>	-	-	-	<b>13.394,60</b>	-
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			-	197,00	47,20	9.298,40	-	-	-	9.298,40	-
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	-
<b>7</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								<b>132.629,77</b>	-	<b>1.923,13</b>	<b>1.923,13</b>	<b>130.706,64</b>	<b>1,45</b>
<b>07.01</b>	<b>EQUIPE DIRIGENTE</b>								<b>132.629,77</b>	-	<b>1.923,13</b>	<b>1.923,13</b>	<b>130.706,64</b>	<b>1,45</b>
07.01.001	Técnico de edificações com encargos complementares	mes	7,00		0,1015	0,10	6,90	3.210,44	22.473,08	-	325,86	325,86	22.147,22	1,45
07.01.002	Mestre de obras com encargos complementares	mes	7,00		0,1015	0,10	6,90	8.084,75	56.593,25	-	820,60	820,60	55.772,65	1,45
07.01.003	Vigia diurno com encargos complementares	mes	14,00		0,2030	0,20	13,80	3.825,96	53.563,44	-	776,67	776,67	52.786,77	1,45
<b>TOTAL:</b>									<b>2.499.973,20</b>	<b>0,00</b>	<b>36.227,03</b>	<b>36.227,03</b>	<b>2.463.746,17</b>	<b>1,45</b>
<b>PERCENTUAL</b>											<b>1,45</b>	<b>1,45</b>	<b>98,55</b>	
ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL Nº _____ FORAM MEDIDOS E RECEBIDOS PELA FISCALIZAÇÃO EM PERFEITA ORDEM EM _____/_____/_____			<b>MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI</b>  Welson Leite dos Santos RT ASSINATURA DA EMPRESA SE RN 270031028-4					APROVADO PARA PAGAMENTO ____/____/____			PROTOCOLO _____			

*Kelly Pinto Freire*  
Eng<sup>a</sup> Civil Kelly Pinto Fr.  
CREA: 2709362449  
Secretaria das Obras e dos Serv. Púb.  
Prefeitura de Itabaiana - SE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE

RELATORIO FOTOGRAFICO B.M. 01

CONTRATO nº 117/2022

CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

ORDEM DE SERVIÇO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

INICIO - 20/06/2022



PLACA DA OBRA



PLACA DA OBRA



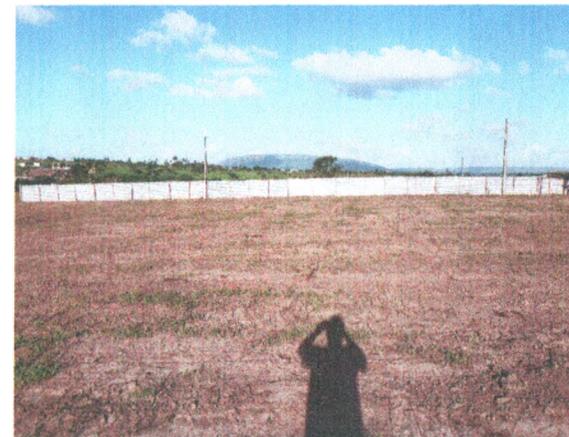
LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO



LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO



LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO



LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO

ELABORADO POR:

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

*Welly*  
Eng.ª Civil Welly Pinto Freire  
CREA: 2709362449  
Secretaria das Obras e dos Serv. Público  
Prefeitura de Itabaiana- SE

FOLHA 1 de 2

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE

RELATORIO FOTOGRAFICO B.M. 01

CONTRATO nº 117/2022

CONTRATADA: MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

ORDEN DE SERVIÇO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

INICIO - 20/06/2022



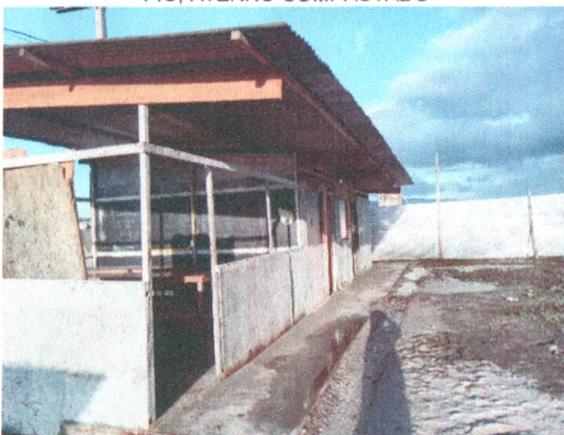
FECHAMENTO COM TELA; ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO; ATERRO COMPACTADO



FECHAMENTO COM TELA; ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO; ATERRO COMPACTADO



EXECUÇÃO DO BARRACÃO DE APOIO À PRODUÇÃO



EXECUÇÃO DO BARRACÃO DE APOIO À PRODUÇÃO



EXECUÇÃO DO BARRACÃO DE APOIO À PRODUÇÃO



POSTE DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA

ELABORADO POR:

*Danyelson*  
MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
Danyelson Leite dos Santos  
RT Eng.º Civil CREA 109371/D-SE  
RN 270031028-4

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

FOLHA 2 de 2

**OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EQUOTERAPIA EM ITABAIANA/SE**

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO</b>		
<b>01.01</b>	<b>PROJETOS</b>		
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
> Área identificada por meio de poligonal em arquivo dwg, disponibilizada pelo DER			
<b>01.02</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
01.02.002	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m2	6.736,18
> Área identificada por meio de poligonal em arquivo dwg, disponibilizada pelo DER			
01.02.006	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00
> 1,00 un			
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
> 4,00 x 12,50 = 50,00 m2			
01.02.008	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00
> 1,00 un			
<b>7</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
<b>07.01</b>	<b>EQUIPE DIRIGENTE</b>		
07.01.001	Tecnico de edificações com encargos complementares	mes	0,1015
> $(34.303,90 - 0,00) / (2.499.973,20 - 132.629,77) = 0,0145 \times 7,00 \text{ mês} = 0,1015 \text{ mês}$			
07.01.002	Mestre de obras com encargos complementares	mes	0,1015
> $(34.303,90 - 0,00) / (2.499.973,20 - 132.629,77) = 0,0145 \times 7,00 \text{ mês} = 0,1015 \text{ mês}$			
07.01.003	Vigia diurno com encargos complementares	mes	0,2030
> $(34.303,90 - 0,00) / (2.499.973,20 - 132.629,77) = 0,0145 \times 14,00 \text{ mês} = 0,2030 \text{ mês}$			

  
**Eng<sup>a</sup> Civil Kelly Pinto Freire**  
**CREA: 2709362449**  
 Secretária das Obras e dos Serv. Públicos  
 Prefeitura de Itabaiana- SE

  
**MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 Danyelson Leite dos Santos  
 RT Eng<sup>o</sup> Civil CREA 10997/D-SE  
 RN 270031028-4