ANEXO 7.A - PRAÇA MARIA MOURA

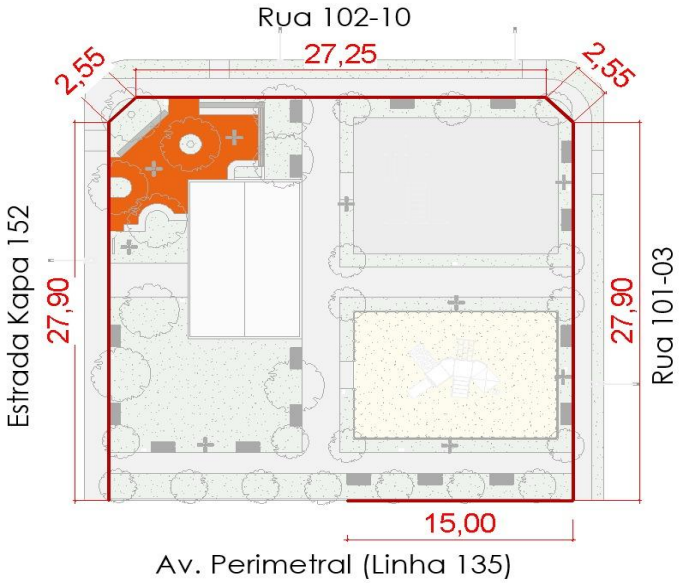
DEMARCAÇÃO DO PERIMETRO COM TAPUME

Obra: **Reforma de Praça - Setor 101 Maria Moura - Município de Vilhena - CNPJ: 04.092.706/0001-81**

Local: **Praça Municipal Setor 101, Maria Moura, Vilhena**

Data: **10/04/2026**

TAPUME - Altura: 2,0m



gov.br
Documento assinado digitalmente
ALLAN FERNANDO NASCIMENTO PAULINO LIRA
Data: 10/04/2026 16:51:49-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Descrição	Comprimento (m)	Altura (m)	Área (m2)
Estrada kapa 152	30,45	2,00	60,90
Rua 102-10	27,25	2,00	54,50
Rua 101-03	30,45	2,00	60,90
Av. Perimetral	15,00	2,00	30,00
TOTAL:	**103,15**		**206,30**

Placa de Obra	
Largura	4
Altura	2
Total/m2:	**8,00**

ANEXO 7. B - RELAÇÃO DE MATERIAIS - PRAÇA MARIA MOURA

OBRA: Reforma de Praça - Setor 101 Maria Moura - Município de Vilhena - CNPJ: 04.092.706/0001-81
LOCAL: Praça Municipal Setor 101, Maria Moura, Vilhena
DATA: 10/04/2026

Lista de Materiais				
Cabo				
Nº	**Descrição**	**Item**	**Qtd.**	**Und.**
1	Cabo de cobre flexível isolado, anti-chama 450/750 v	2,5	862,67	m
Caixa de Passagem - Embutir				
Nº	**Descrição**	**Item**	**Qtd.**	**Und.**
1	Alvenaria (feita in loco)	300X300X120	10	pç
2	Caixa de aterramento de alvenaria (feita in loco)	300X300X350	1	pç
Dispositivo de Proteção				
Nº	**Descrição**	**Item**	**Qtd.**	**Und.**
1	Disjuntor bipolar termomagnético - UL	16 A	7	pç
2	Disjuntor bipolar termomagnético - UL	20 A	1	pç
3	Disjuntor bipolar termomagnético - UL	60 A	1	pç
4	DR IEC 947-2 127/220V 30MA	32 A	1	pç
5	Dispositivo de proteção contra surto	45 KA	1	pç
Eletroduto PVC Flexivel				
Nº	**Descrição**	**Item**	**Qtd.**	**Und.**
1	Eletroduto corrugado	3/4"	213	m
Eletroduto PVC Rígido				
Nº	**Descrição**	**Item**	**Qtd.**	**Und.**
1	Curva Longa	3/4"	1	pç
2	Luva	3/4"	2	pç
3	Eletroduto em PVC rígido	3/4"	4,63	m
4	Eletroduto em PVC rígido	1"	2,05	m
5	Curva Longa	1"	1	pç
6	Luva	1"	2	pç
Iluminação				
Nº	**Descrição**	**Item**	**Qtd.**	**Und.**
1	Luminária de LED	LED 180W	36	pç
2	Poste metálico	h = 9,0 m	9	pç
3	Relé fotoelétrico	220V - 1000W c/ fotocélula	10	pç
4	Luminária de LED PLAFON	LED 24W	4	pç
5	Suporte para poste	p/ 4 luminárias	9	pç
Quadro distribuição				
Nº	**Descrição**	**Item**	**Qtd.**	**Und.**
1	Barr. bif., no Fuse+disj. geral - UL (Ref. Cemar)	Cap. 20 disj. unip. - In barr. 100 A	1	pç
Ponto de força				
Nº	**Descrição**	**Item**	**Qtd.**	**Und.**
1	Ponto de força bifásico		2	pç
Apoio técnológico				
Nº	**Descrição**	**Item**	**Qtd.**	**Und.**
1	Poste para sustentação de caixa com rack fechado para roteador de internet		1	pç
2	Caixa para rack fechado para roteador de internet		1	pç
3	Totem com display dupla face		1	pç

ANEXO 7. C - PAVIMENTAÇÃO - PRAÇA MARIA MOURA

Obra.: Reforma de Praça - Setor 101 Maria Moura - Município de Vilhena - CNPJ: 04.092.706/0001-81

End.: Praça Municipal Setor 101, Maria Moura, Vilhena

Data: 10/04/2026

CALÇAMENTO - ÁREA EXTERNA

Calçada feita em concreto não armado (m2) Esp: 6 cm			
Local	Tipo	Cálculo	m2
Concreto desempenado com pintura laranja	Concreto 15Mpa - Não armado	Valores obtido em planta (PR - 01/07)	50,02

Contrapiso de revitalização na área de piso demolido do quiosque			
Local	Tipo	Cálculo	m3
Contrapiso desempenado Esp: 5cm	Argamassa com traço 1:3	Valores obtido em planta (PR - 01/07)	0,46

Assentamento de paver na academia			
Local	Tipo	Cálculo	m2
Paver Esp 6 cm		Valores obtido em planta (PR - 01/07)	136,05

Piso a receber pintura			
Local	Tipo	Cálculo	m2
Quisoque - Contrapiso desempenado Esp: 5cm	Argamassa com traço 1:3	Valores obtido em planta (PR - 01/07)	88,92
Calçamento da praça - piso de concreto (existente)	Argamassa com traço 1:3	Valores obtido em planta (PR - 04/07)	310,20
Calçamento da praça - piso de concreto (a construir)	Argamassa com traço 1:3	Valores obtido em planta (PR - 04/07)	50,02

TOTAL (M2)	**449,14**

ANEXO 7. D - REVESTIMENTO E PINTURA - PRAÇA MARIA MOURA

Obra.: **Reforma de Praça - Setor 101 Maria Moura - Município de Vilhena - CNPJ: 04.092.706/0001-81**

End.: **Praça Municipal Setor 101, Maria Moura, Vilhena**

Data: **10/04/2026**

EXTERNO-INTERNO

Pilares					
Lixamento - Emassamento - Pintura					
AMBIENTE	LOCAL	(Comprimento x Altura)			ÁREA (M2)
Pilar 01 25x25	faixa de 0.00 á 2,85 m	1,00	x	2,85	2,85
Pilar 02 25x25	faixa de 0.00 á 2,85 m	1,00	x	2,85	2,85
Pilar 03 25x25	faixa de 0.00 á 2,85 m	1,00	x	2,85	2,85
Pilar 04 25x25	faixa de 0.00 á 2,85 m	1,00	x	2,85	2,85
Pilar 01 15x30	faixa de 0.00 á 2,85 m	0,90	x	2,85	2,57
Pilar 02 15x30	faixa de 0.00 á 2,85 m	0,90	x	2,85	2,57
Pilar 03 15x30	faixa de 0.00 á 2,85 m	0,90	x	2,85	2,57
Pilar 04 15x30	faixa de 0.00 á 2,85 m	0,90	x	2,85	2,57
				Total:	**21,68**

Fachada			
Lixamento - Emassamento - Pintura			
AMBIENTE	LOCAL	Cálculo Geral	ÁREA (M2)
Fachada Lateral Direita - Intern. e Extern.	faixa de 2.85 á 3.10 m	(0,25+0,25+0,15) x 10,05	6,53
Fachada Lateral Esquerda - Intern. e Extern.	faixa de 2.85 á 3.10 m	(0,25+0,25+0,15) x 10,05	6,53
Fachada Frontal- interno e externo	faixa de 2.85 á 4,60 m	((0,25x6,10) + ((1,50x6,10)/2)) x 2	12,20
Fachada Fundos- interno e externo	faixa de 2.85 á 4,60 m	((0,25x6,10) + ((1,50x6,10)/2)) x 2	12,20
		Total:	**37,46**

QUADRO DE RESUMO DE MATERIAL - EXTERNO/ INTERNO	
PAREDES EM ALVENARIA	Área (m2)
Emassamento	59,14
Pintura	59,14
Fundo selador acrílico	59,14

ANEXO 7. E - PAISAGISMO - PRAÇA MARIA MOURA

Obra.: **Reforma de Praça - Setor 101 Maria Moura - Município de Vilhena - CNPJ: 04.092.706/0001-81**

End.: **Praça Municipal Setor 101, Maria Moura, Vilhena**

Data: **10/04/2026**

Paisagismo - Mudas			
Nome Cientifico	Nome popular	Und	Qtd.
Jambo	Syzygium Jambos	Un	18
Ipê Amarelo	Handroanthus Albus	Un	7
Sibipurna	Caesalpini Pluviosa	Un	2

Obs: Para efeito de levantamento, os valores foram obtido no projeto arquitetônico.

- As mudas devem ser plantadas com no minimo 1,20m de altura.

ANEXO 7.F - DEMOLIÇÃO - PRAÇA MARIA MOURA

Obra.: Reforma de Praça - Setor 101 Maria Moura - Município de Vilhena - CNPJ: 04.092.706/0001-81
End.: Praça Municipal Setor 101, Maria Moura, Vilhena
Data: 10/04/2026

Demolição de piso e contrapiso			
Descrição	Cálculo (Área + Área)	Und.	Valor
Piso cerâmico	(3,96 + 5,32)	m2	9,28
		TOTAL:	9,28

Demolição de alvenária			
Descrição	Cálculo	Und.	Valor
Demolição de Canteiro	(2x (6,2+6,2+1,1+1,1)) x 0,20 x 0,10	m3	0,58
Demolição de alvenaria	((1,68+1,68+5,5+5,5) x 3) x 0,15	m3	6,46
		TOTAL:	7,04

Forro			
Descrição	Cálculo	Und.	Valor
Remoção de forro existente	Valor obtido no projeteto arquitetônico	m2	62,20

Remoção de esquadria exsitente			
Descrição	Cálculo	Und.	Valor
Remoção de janela		Un	1,00

Remoção de equipamentos da praça existentes			
Descrição	Cálculo	Und.	Valor
Remoção dos equipamentos das academia do idoso	Valor unitário obtido in loco	Un	9,00
Remoção de equipamentos do parquinho	Valor unitário obtido in loco	Un	5,00

ANEXO 7.G - PRAÇA MARIA MOURA

SERVIÇOS DOS DISPOSITIVOS A SER CONSTRUÍDO

Obra.: Reforma de Praça - Setor 101 Maria Moura - Município de Vilhena - CNPJ: 04.092.706/0001-81
End.: Praça Municipal Setor 101, Maria Moura, Vilhena
Data: 10/04/2026

Mobiliário Banco 01 - Banco de alvenaria, medindo 3,94 x 0,50m - Fabricação in loco do Mobiliário Banco 01 - Banco em alvenaria (3,94x0,46x0,60), assentado sobre lastro de brita e concreto, chapiscado e rebocado com acabamento liso, e pintado com interior aterrado para base de assento em argamassa traço 1:3 - MARIA MOURA

Serviços	Unidade	Total	
		Resumo do Cálculo	Total
Banco em alvenaria com acabamento cimentado	**un**	**1**	**1**
Escavação manual para base da brita e lastro de concreto	m3	(3,94 x 0,50 x 0,10)	0,20
Lastro de concreto magro. Esp = 5,0 cm	m2	(3,94 x 0,50)	1,97
Base em brita para lastro de concreto magro	m3	(3,94 x 0,50 x 0,05)	0,10
Assentamento em alvenaria de concreto (14x19x29), 20cm enterrado	m2	((3,94 + 3,94 + 0,5 + 0,5) x (0,40 + 0,20)	5,33
Preparo de fundo de vala, compactação	m2	(3,94 x 0,50)	1,97
Reaterro interno com solo para preenchimento do mobiliário	m3	(3,64 x 0,2) x (0,4 + 0,2)	0,44
Chapisco (0.5 cm)	m2	(3,94 + 3,94 + 0,5 + 0,5) x 0,45	4,00
Massa ùnica com acabamento liso cimenticio (2.0 cm)	m2	(3,94 + 3,94 + 0,5 + 0,5) x 0,45	4,00
Pintura	m2	(3,94 + 3,94 + 0,5 + 0,5) x 0,45	4,00
Capa de concreto desempenado com acabamento liso cimenticio (5.0 cm)	m2	(3,94 x 0,50)	1,97
Capa de concreto desempenado com acabamento liso cimenticio	m3	1,97 x 0,05	0,10

Mobiliário Banco 02 - Banco de alvenaria em L, medindo 3,18 x 0,45m - Fabricação in loco do Mobiliário Banco 02 - Banco em alvenaria (3,18x0,46x0,45), assentado sobre lastro de brita e concreto, chapiscado e rebocado com acabamento liso, e pintado com interior aterrado para base de assento em argamassa traço 1:3 - MARIA MOURA

Serviços	Unidade	Total	
		Resumo do Cálculo	Total
Banco em alvenaria com acabamento cimentado	**un**	**1**	**1**
Escavação manual para base da brita e lastro de concreto	m3	(0,7+1,18+1,3) x 0,45 x 0,10	0,14
Lastro de concreto magro. Esp = 5,0 cm	m2	((0,7+1,18+1,3) x 0,45)	1,43
Base em brita para lastro de concreto magro	m3	((0,7+1,18+1,3) x 0,45) x 0,05	0,07
Assentamento em alvenaria de concreto (14x19x29), 20cm enterrado	m2	((0,70+0,47+1,3+0,45+1,3+1,18+0,7) x (0,45+0,20))	3,97
Preparo de fundo de vala, compactação	m2	((0,7+1,18+1,3) *0,45)	1,43
Reaterro interno com solo para preenchimento do mobiliário	m3	(2,64 x 0,15) x (0,40+0,20)	0,24
Chapisco (0.5 cm)	m2	((0,70+0,47+1,3+0,45+1,3+1,18+0,7) x 0,45)	2,75
Massa ùnica com acabamento liso cimenticio (2.0 cm)	m2	((0,70+0,47+1,3+0,45+1,3+1,18+0,7) x 0,45)	2,75
Pintura	m2	((0,70+0,47+1,3+0,45+1,3+1,18+0,7) x 0,45)	2,75
Capa de concreto desempenado com acabamento liso cimenticio (5.0 cm)	m2	((0,7+1,18+1,3) *0,45)	1,43
Capa de concreto desempenado com acabamento liso cimenticio	m3	1,43 x 0,05	0,07

Mobiliário Banco 03 - Banco de alvenaria em formato curvo, medindo 5,30 x 0,50m - Fabricação in loco do Mobiliário Banco 03 - Banco em alvenaria (5,30x0,46x0,50), assentado sobre lastro de brita e concreto, chapiscado e rebocado com acabamento liso, e pintado com interior aterrado para base de assento em argamassa traço 1:3 - MARIA MOURA

Serviços	Unidade	Total	
		Resumo do Cálculo	Total
Banco em alvenaria com acabamento cimentado	**un**	**1**	**1**
Escavação manual para base da brita e lastro de concreto	m3	((0,97+3,45+0,88) x 0,50) x 0,10	0,27
Lastro de concreto magro. Esp = 5,0 cm	m2	((0,97+3,45+0,88) x 0,50)	2,65
Base em brita para lastro de concreto magro	m3	((0,97+3,45+0,88) x 0,50) x 0,05	0,13
Assentamento em alvenaria de concreto (14x19x29), 20cm enterrado	m2	(0,97+3,45+0,88+0,5+1,27+2,39+0,76+1,47+0,5) x (0,45 + 0,20)	7,92
Preparo de fundo de vala, compactação	m2	((0,97+3,45+0,88) x 0,50	2,65
Reaterro interno com solo para preenchimento do mobiliário	m3	(5,35x 0,20) x 0,40	0,43
Chapisco (0.5 cm)	m2	(0,97+3,45+0,88+0,5+1,27+2,39+0,76+1,47+0,5) x 0,45	5,49
Massa ùnica com acabamento liso cimenticio (2.0 cm)	m2	(0,97+3,45+0,88+0,5+1,27+2,39+0,76+1,47+0,5) x 0,45	5,49
Pintura	m2	(0,97+3,45+0,88+0,5+1,27+2,39+0,76+1,47+0,5) x 0,45	5,49
Capa de concreto desempenado com acabamento liso cimenticio (5	m2	(0,97+3,45+0,88) x 0,45	2,39
Capa de concreto desempenado com acabamento liso cimenticio	m3	2,39 * 0,05	0,12

Cercado - Parquinho - MARIA MOURA

Serviços	Unidade	Total	
		Resumo do Cálculo	Total
Construção de cercado do parquinho	**un**	**1**	**1**
Escavação a trado com diâmetro de 30cm e profundidade de 45cm	m	(63 x 0,45)	28,35
Lastro de concreto magro. Esp = 5,0 cm para base de fixação do pilar	m2	(3,14x0,10²) x 63	1,98
Concreto magro para fixação lateral de pilar, Esp= 5cm e profundidade de 20cm	m2	((2x3,14x0,10) x 0,20) x 63	7,91
Pilar de madeira, comp.:1,40 m, diâmetro:20 cm	m	(63 x 1,40)	88,20
Pintura em verniz para madeira, duas demão	m2	((2x3,14x0,10) x 1) x 63	39,56
Tela soldada de aço galvanizada 10x10, resisente a intemperes	m2	(13,61+16,61+9,45+9,45) x 1,0	46,12
Grampo de aço polido 1 " X 9	Kg	(46,12 x 1) x 0,20	8,42

Mobiliário Gabião 01 - Muro linear feito em gabião, medindo 4,50m de comprimento, e altura de 2,00m e 1,00m - Fabricação in loco do Mobiliário Gabião 01 - Assentado sobre lastro de brita e concreto - MARIA MOURA			
Serviços	**Unidade**	**Total**	
		Resumo do Cálculo	**Total**
Banco em alvenaria com acabemento cimentado	**un**	**1**	**1**
Muro do Gabião 1 - (1,0X1,0X0,8), Com lastro de concreto 15MPA Esp=5,0cm	m3	(3,20 x (2,00+0,40) x 0,40) + (1,30 x (1,00+0,4) x 0,40)	3,80
Escavação manual para base da brita e lastro de concreto	m3	(4,50 x 0,40 x 0,40)	0,72
Lastro de concreto magro. Esp = 5,0 cm	m2	(4,50 x 0,40 x 0,10)	0,18
Base em brita para lastro de concreto magro	m3	(4,50 x 0,40 x 0,05)	0,09
Preparo de fundo de vala, compactação	m2	(4,50 x 0,40)	1,80

Mobiliário Gabião 02 - Muro/ banco em L feito em gabião, medindo numa parte 4,34m de comprimento, e altura de 2,00m e outra parte de 4,31m de comprimento, altura de 0,46, e com assento de madeira plástica - Fabricação in loco do Mobiliário Gabião 02 - Assentado sobre lastro de brita e concreto - MARIA MOURA			
Serviços	**Unidade**	**Total**	
		Resumo do Cálculo	**Total**
Banco em alvenaria com acabemento cimentado	**un**	**1**	**1**
Muro do Gabião 1 - (1,0X1,0X0,8), Com lastro de concreto 15MPA Esp=5,0cm	m3	(3,94 x (2,00+0,40) x 0,40) + (4,31 x (0,46+0,4) x 0,40)	5,27
Escavação manual para base da brita e lastro de concreto	m3	((3,94 + 4,31) x 0,40 x 0,40)	1,32
Lastro de concreto magro. Esp = 5,0 cm	m2	(3,94+4,31) x 0,40 x 0,10)	0,33
Base em brita para lastro de concreto magro	m3	(3,94+4,31) x 0,40 x 0,05)	0,17
Preparo de fundo de vala, compactação	m2	(3,94+4,31) x 0,40)	3,30
Assento feito em madeira plástica	m2	(4,31 x 0,40)	1,72

Lista unitário de mobiliário	
Descrição	Qtd.
Mobiliário Banco 01 - Banco de alvenaria, medindo 3,94 x 0,50m - Fabricação in loco do Mobiliário Banco 01 - Banco em alvenaria (3,94x0,46x0,60), assentado sobre lastro de brita e concreto, chapiscado e rebocado com acabamento liso, e pintado com interior aterrado para base de assento em argamassa traço 1:3 - MARIA MOURA	1
Mobiliário Banco 02 - Banco de alvenaria em L, medindo 3,18 x 0,45m - Fabricação in loco do Mobiliário Banco 02 - Banco em alvenaria (3,18x0,46x0,45), assentado sobre lastro de brita e concreto, chapiscado e rebocado com acabamento liso, e pintado com interior aterrado para base de assento em argamassa traço 1:3 - MARIA MOURA	1
Mobiliário Banco 03 - Banco de alvenaria em formato curvo, medindo 5,30 x 0,50m - Fabricação in loco do Mobiliário Banco 03 - Banco em alvenaria (5,30x0,46x0,50), assentado sobre lastro de brita e concreto, chapiscado e rebocado com acabamento liso, e pintado com interior aterrado para base de assento em argamassa traço 1:3 - MARIA MOURA	1
Mobiliário Gabião 01 - Muro linear feito em gabião, medindo 4,50m de comprimento, e altura de 2,00m e 1,00m - Fabricação in loco do Mobiliário Gabião 01 - Assentado sobre lastro de brita e concreto - MARIA MOURA	1
Mobiliário Gabião 02 - Muro/ banco em L feito em gabião, medindo numa parte 4,34m de comprimento, e altura de 2,00m e outra parte de 4,31m de comprimento, altura de 0,46, e com assento de madeira plástica - Fabricação in loco do Mobiliário Gabião 02 - Assentado sobre lastro de brita e concreto - MARIA MOURA	1

Observações:

MUNICÍPIO DE VILHENA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

ANEXO 7. H - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - PRAÇA MARIA MOURA

Obra.: Construção da praça Setor 15 - Município de Vilhena - CNPJ: 04.092.706/0001-81
End.: Praça Municipal Setor 101, Maria Moura, Vilhena
Data: 10/02/2025

Limpeza mecanizada de camada vegetal				
Descrição	**Área (m²)**	**Esp. de Camada (m)**	**Resumo do Cálculo**	**Vol. (m³)**
Parquinho	128,61			
Área de equipamento da calistenia	136,10			
Total:	**264,71**			

Fornecimento de areia				
Descrição	**Área (m²)**	**Esp. de Camada (m)**	**Resumo do Cálculo**	**Vol. (m³)**
Parquinho	128,61	0,20	396,0 x 0,20	25,72
Total				**25,72**

Aterro interno de elementos e dispositivos a serem construídos na praça				
Descrição	**Área (m²)**	**Esp. de Camada (m)**	**Resumo do Cálculo**	**Vol. (m³)**
Mobiliário Banco 01 - Banco de alvenaria, medindo 3,94 x 0,50m - Fabricação in loco do Mobiliário Banco 01 - Banco em alvenaria (3,94x0,46x0,60), assentado sobre lastro de brita e concreto, chapiscado e rebocado com acabamento liso, e pintado com interior aterrado para base de assento em argamassa traço 1:3 - MARIA MOURA	0,73	0,40	(3,64 x 0,2) x 0,4	0,29
Mobiliário Banco 02 - Banco de alvenaria em L, medindo 3,18 x 0,45m - Fabricação in loco do Mobiliário Banco 02 - Banco em alvenaria (3,18x0,46x0,45), assentado sobre lastro de brita e concreto, chapiscado e rebocado com acabamento liso, e pintado com interior aterrado para base de assento em argamassa traço 1:3 - MARIA MOURA	0,40	0,40	(2,64 x 0,15) x 0,40	0,16
Mobiliário Banco 03 - Banco de alvenaria em formato curvo, medindo 5,30 x 0,50m - Fabricação in loco do Mobiliário Banco 03 - Banco em alvenaria (5,30x0,46x0,50), assentado sobre lastro de brita e concreto, chapiscado e rebocado com acabamento liso, e pintado com interior aterrado para base de assento em argamassa traço 1:3 - MARIA MOURA	1,07	0,40	(5,35x 0,20) x 0,40	0,43
Total				**1,06**

Resumo Geral - Aterro			
Serviços	**Un**	**Resumo do Cálculo**	**Qtde**
Carga, fornecimento e transporte de solo arenoso para reaterro mecânico, sem empolamento do material	m³	0,29 + 0,16 + 0,43	1,06
Espalhamento mecânico de areia para nivelamento do parquinho	m³	25,72 X 1,25	32,15
Preparo fundo de vala para para execução de calçada pintada	m2	Área obtido pelo projeto arquitetônico	50,02

Observações:

1. Foi considerada uma camada uniforme de 10 cm de espessura para o nivelamento de toda a quadra onde será executada a praça;
2. O volume de aterro cálculado para os jardins, floreiras, área do monumento, área da bandeira, área do banco da bandeira e quadra de grama refere-se ao solo que será aplicado acima do nível das calçadas;
3. O volume de aterro cálculado para o piso-grama (paver) refere-se ao solo que será aplicado nos volumes livres de (7.5x7.5x7.0)cm onde será plantada a grama;
4. Ver Memória de Cálculo - Quadro Resumo das Áreas - Anexo 4.1

ANEXO 7.I - PRAÇA MARIA MOURA
LISTA DE EQUIPAMENTO PÚBLICO

Obra.: **Reforma de Praça - Setor 101 Maria Moura - Município de Vilhena - CNPJ: 04.092.706/0001-81**

End.: **Praça Municipal Setor 101, Maria Moura, Vilhena**

Data: **10/04/2026**

Lista de equipamentos	
Descrição	Qtd.
Banco de concreto pre-fabricado com encosto, (180 x 64 x 89), acabamento em concreto aparente, fixação por chumbamento	23
Lixeira de concreto, volume mínimo de 120L	11
Multi estação de calistenia	1
Playground de plástico	1

Observações: