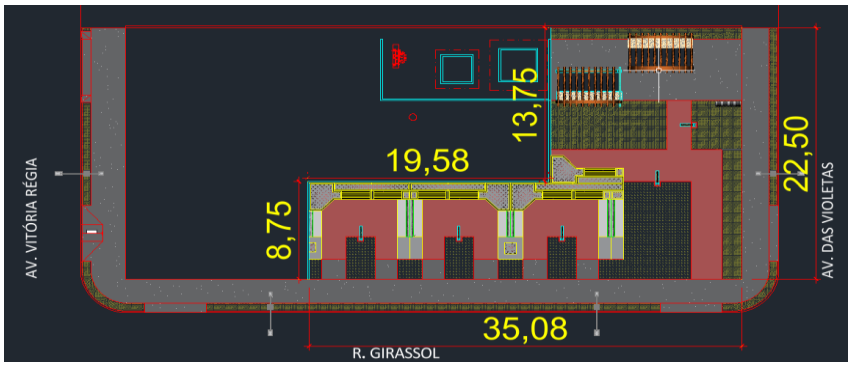
ANEXO 6.A - PRAÇA ST 17

MC - DEMARCAÇÃO DO PERIMETRO DO TAPUME

Obra: Construção de Mini Praça - Setor 17 - Município de Vilhena - CNPJ: 04.092.706/0001-81
Local: Rua Girassol com Av. das Violetas, Vilhena
Data: 10/04/2026

TAPUME - Altura: 2,0m



Descrição	Comprimento (m)	Altura (m)	Área (m2)
Av. Vitório régia	22,50	2,00	45,00
R. Girassol	35,08	2,00	70,16
Av. das Violetas	22,50	2,00	45,00
Fachada fundos	19,58	2,00	39,16
TOTAL:	**99,66**		**199,32**

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

ANEXO 6. B - RELAÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS - PRAÇA ST 17

OBRA: Construção de Mini Praça - Setor 17 - Município de Vilhena - CNPJ: 04.092.706/0001-81
LOCAL: Rua Girassol com Av. das Violetas, Vilhena
DATA: 10/04/2026

Lista de Materiais				
Cabo				
Nº	**Descrição**	**Item**	**Qtd.**	**Und.**
1	Anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais	2,5 mm²	266,18	m
Caixa de Passagem - Embutir				
Nº	**Descrição**	**Item**	**Qtd.**	**Und.**
1	Caixa de aterramento	300x300x350 mm	1	pç
2	Caixa de passagem com tampa	300x300x120 mm	6	pç
Dispositivo de Proteção				
Nº	**Descrição**	**Item**	**Qtd.**	**Und.**
1	DR IEC 947-2 127/220V 30MA		1	pç
2	Disjuntor bipolar termomagnético - UL	16 A	2	pç
3	Disjuntor bipolar termomagnético - UL	20A	1	pç
4	Disjuntor bipolar termomagnético - UL	25A	1	pç
5	Dispositivo de proteção contra surto (DPS)	30 A	1	pç
Eletroduto PVC Rígido				
Nº	**Descrição**	**Item**	**Qtd.**	**Und.**
1	Eletroduto, vara 3,0m	3/4"	79,42	m
Acessórios para Eletroduto				
Nº	**Descrição**	**Item**	**Qtd.**	**Und.**
1	Curva 90º PVC rosca	3/4"	8	pç
2	Luva PVC rosca	3/4"	16	pç
Iluminação				
Nº	**Descrição**	**Item**	**Qtd.**	**Und.**
1	Luminária de LED	LED 200W	5	pç
2	Relé fotoelétrico	220V - 1000W c/ fotocélula	5	pç
3	Poste tipo girafa, 1 pétala, flangeado	h=4,0m	5	pç
Quadro distribuição				
1	Quadro de distribuição em chapa de aço galvanizado, para 12 disjuntores	Baramento bif.	1	pç
2	Quadro de energia - Padrão concessionária		2	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 6. C - PAVIMENTAÇÃO E PISO - PRAÇA ST 17

Obra **Construção de Mini Praça - Setor 17 - Município de Vilhena - CNPJ: 04.092.706/0001-81**

End.: **Rua Girassol com Av. das Violetas, Vilhena**
Data: **10/04/2026**

CALÇAMENTO - ÁREA EXTERNA

Calçada feita em concreto não armado (m2) Esp: 6 cm				
Local	Tipo	Cálculo	Área (m2)	Volume (m3)
Calçada externa	Concreto desempenado	Valores obtido em planta	316,30	18,978

Calçada feita em concreto não armado pintado (m2) Esp: 6 cm				
Local	Tipo	Cálculo	Área (m2)	Volume (m3)
Calçada externa	Concreto desempenado	Valores obtido em planta	143,95	8,637
		TOTAL:	460,25	27,62

Descrição	Comprimento (m)
Meio fio - Rua Girassol	49,41
Meio fio - Av. das Violetas	20,9
TOTAL (m)	70,31

ANEXO 6. D - PAISAGISMO - PRAÇA ST 17

Obra **Construção de Mini Praça - Setor 17 - Município de Vilhena - CNPJ: 04.092.706/0001-81**
End.: **Rua Girassol com Av. das Violetas, Vilhena**
Data: **10/04/2026**

Paisagismo				
Nome Cientifico	Nome popular	Und	Qtd.	Altura (m)
Bougainvillea glabra	Primavera Branca	Un	1,00	1,20
Tabebuia avellanedae	Ipê Roxo	Un	3,00	1,20
Dyosis lutescens	Areca-Bambu	Un	8,00	1,20
Heliconia Rostrata	Bananeira do Brejo	Un	39,00	1,20
Bismarckia nobilis	Palmeira Azul	Un	2,00	1,20
Buxus sempervirens	Buxinho	Un	10,00	1,20
Plinia cauliflora	Jabuticabeira	Un	3,00	1,20
Grama esmeralda		m2	414,55	-

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

ANEXO 6.E - RESUMO DE AÇO - PRAÇA ST 17

Obra **Construção de Mini Praça - Setor 17 - Município de Vilhena - CNPJ: 04.092.706/0001-81**
End.: **Rua Girassol com Av. das Violetas, Vilhena**
Data: **10/04/2026**

Nivelamento da Quadra - Terreno				
Descrição	**Área (m²)**	**Esp. de Camada (m)**	**Resumo do Cálculo**	**Vol. (m³)**
Quadra - Terreno	523,38	0,30	=523,38 x 0,30	157,01
			Total	**157,01**
			Total com empolamento de 25%	**196,26**

Aterro para plantio do paisagismo em de elementos e dispositivos a serem construidos na Praça				
Descrição	**Área (m²)**	**Esp. de Camada (m)**	**Resumo do Cálculo**	**Vol. (m³)**
Aterro com terra preta para plantio 0	29,88	0,40	29,88 x 0,40	11,95
			Total	**11,95**

Resumo Geral - Aterro			
Serviços	**Un**	**Resumo do Cálculo**	**Qtde**
Carga, fornecimento e transporte de terra preta para os dispositivos a serem construidos na praça.	m³	11,95	11,95
Carga, fornecimento e transporte de solo arenoso para nivelamento do terreno, com empolamento do material	m³	157,01 x 1,25	196,26
Espalhamento mecânico de solo arenoso para nivelamento do terreno	m³	196,26	196,26
Compactação de solo com com compactador de solos tipo placa vibratória	m²	523,38	523,38

Observações:

1. Foi considerada uma camada uniforme de 10 cm de espessura para o nivelamento de toda a área será executada a praça;
2. O volume de aterro interno cálculado para os dispositivos e lementos a serem construidos refere-se ao solo que será aplicado acima do nível das calçadas;

ANEXO 6.F - PRAÇA ST 17

SERVIÇOS DOS DISPOSITIVOS A SER CONSTRUÍDO

Obra.: Construção de Mini Praça - Setor 17 - Município de Vilhena - CNPJ: 04.092.706/0001-81
End.: Rua Girassol com Av. das Violetas, Vilhena
Data: 10/04/2026

Mobiliário 10 - COMPLETO - PARTE 1, 2, 3, 4 E 5							
		TOTAL PARTE 1	TOTAL PARTE 2	TOTAL PARTE 3	TOTAL PARTE 4	TOTAL PARTE 5	TOTAL
Quantidade que a parte repete	un	2	1	1	3	2	
Escavação manual para a alvenaria	m3	0,97	1,13	2,96	0,11	0,49	7,34
Lastro de concreto magro. Esp = 5,0 cm	m2	4,86	5,63	14,79	1,29	2,44	38,89
Assentamento em alvenaria de concreto - h = 45cm	m	11,65	14,81	87,14	0,00	0,00	125,25
Assentamento em alvenaria de concreto - h = 45cm	m2	7,57	9,63	56,64	0,00	0,00	81,41
Assentamento em alvenaria de concreto - h = 40cm	m	7,42	7,42	6,67	3,91	11,70	64,06
Assentamento em alvenaria de concreto - h = 40cm	m2	4,45	4,45	4,00	2,35	6,26	36,92
Assentamento em alvenaria de concreto - h = 92cm	m	13,32	15,30	4,79	4,67	4,54	69,82
Assentamento em alvenaria de concreto - h = 92cm	m2	14,92	17,14	5,36	4,98	4,62	76,52
Preparo de fundo de vala, compactação	m2	4,86	5,63	14,79	1,29	2,44	38,89
Reaterro interno com solo para preenchimento do mobiliário	m3	5,84	6,47	4,11	3,65	4,21	41,63
Chapisco (0.5 cm)	m2	12,65	14,05	6,97	2,54	3,88	61,70
Massa ùnica com acabamento liso cimenticio (2.0 cm)	m2	12,65	14,05	6,97	2,54	3,88	61,70
Pintura	m2	12,65	14,05	6,97	2,54	3,88	61,70
Capa de concreto para o assento. Esp = 5,0 cm	m2	3,71	3,71	1,91	4,32	11,05	48,10
Capa de concreto para o assento.	m3	0,19	0,19	0,10	0,22	0,55	2,43

ANEXO 6.G - PRAÇA ST 17
MEMORIA DE CÁLCULO - MOBILIÁRIO

Obra.: Construção de Mini Praça - Setor 17 - Município de Vilhena - CNPJ: 04.092.706/0001-81
End.: Rua Girassol com Av. das Violetas, Vilhena
Data: 10/04/2026

MOBILIÁRIO 10 PARTE 1			
Serviços	**Unidade**	**Total**	
		Resumo do Cálculo	**Total**
Banco/ canteiro em alvenaria com acabamento cimentado	**un**	**2**	**2**
Escavação manual para a alvenaria	m3	(11,65 + 7,42 +13,32) x 0,15 x 0,20	0,97
Lastro de concreto magro. Esp = 5,0 cm	m2	(11,65 + 7,42 +13,32) x 0,15	4,86
Assentamento em alvenaria de concreto - h = 45cm	m	(1,90 + 2,46+ 0,90 +1,41 +0,54 +0,76+0,54+0,70+0,46+0,46+0,76+0,76)	11,65
Assentamento em alvenaria de concreto - h = 45cm	m2	11,65 x (0,45 + 0,20)	7,57
Assentamento em alvenaria de concreto - h = 40cm	m	(0,76 + 0,76 + 0,76 + 0,76 + 2,19 +2,19)	7,42
Assentamento em alvenaria de concreto - h = 40cm	m2	7,42 x (0,40 + 0,20)	4,45
Assentamento em alvenaria de concreto - h = 92cm	m	(6,16 + 6,16 +0,50 +0,50)	13,32
Assentamento em alvenaria de concreto - h = 92cm	m2	13,32 x (0,92 + 0,20)	14,92
Preparo de fundo de vala, compactação	m2	(11,65 + 7,42 +13,32) x 0,15	4,86
Reaterro interno com solo para preenchimento do mobiliário	m3	(3,98 + 0,26 + 1,86 + 1,86) x 0,40 + (2,95) x 0,90	5,84
Chapisco (0.5 cm)	m2	(2,46 + 2,00 + 0,76 + 6,16 + 1,41 + 1) x 0,45 + (6,16 + 6,16 + 0,70 +0,70) x 0,47	12,65
Massa ùnica com acabamento liso cimenticio (2.0 cm)	m2	(2,46 + 2,00 + 0,76 + 6,16 + 1,41 + 1) x 0,45 + (6,16 + 6,16 + 0,70 +0,70) x 0,47	12,65
Pintura	m2	(2,46 + 2,00 + 0,76 + 6,16 + 1,41 + 1) x 0,45 + (6,16 + 6,16 + 0,70 +0,70) x 0,47	12,65
Capa de concreto para o assento. Esp = 5,0 cm	m2	(4,88 x 0,76)	3,71
Capa de concreto para o assento.	m3	3,71 x 0,05	0,19

MOBILIÁRIO 10 PARTE 2			
Banco/ canteiro em alvenaria com acabamento cimentado	**un**	**1**	**1**
Escavação manual para a alvenaria	m3	(14,81 + 7,42 +15,30) x 0,15 x 0,20	1,13
Lastro de concreto magro. Esp = 5,0 cm	m2	(14,81 + 7,42 +15,30) x 0,15	5,63
Assentamento em alvenaria de concreto - h = 45cm	m	(1,90 + 2,46 +0,90 + 1,41 + 0,58 +0,76 + 0,54 + 0,70) + (0,46 + 0,46 + 0,80 + 0, 80 + 0,76+ 0,76+ 076 +0,76)	14,81
Assentamento em alvenaria de concreto - h = 45cm	m2	90,05 x (0,45 + 0,20)	9,63
Assentamento em alvenaria de concreto - h = 40cm	m	(0,76 + 0,76 + 0,76 + 0,76 + 2,19 +2,19)	7,42
Assentamento em alvenaria de concreto - h = 40cm	m2	7,42 x (0,40 + 0,20)	4,45
Assentamento em alvenaria de concreto - h = 92cm	m	(7,15 +7,15 +0,50 +0,50)	15,30
Assentamento em alvenaria de concreto - h = 92cm	m2	15,30 x (0,92 + 0,20)	17,14
Preparo de fundo de vala, compactação	m2	(14,81 + 7,42 +15,30) x 0,15	5,63
Reaterro interno com solo para preenchimento do mobiliário	m3	(3,98 + 0,26+0,47+1,86+1,86) x 0,40 + (3,44) x 0,90	6,47
Chapisco (0.5 cm)	m2	(2,46 + 2,00 + 0,76 + 7,19 + 1,41 + 1) x 0,45 + (7,15 + 7,15 + 0,70 +0,70) x 0,47	14,05
Massa ùnica com acabamento liso cimenticio (2.0 cm)	m2	(2,46 + 2,00 + 0,76 + 7,19 + 1,41 + 1) x 0,45 + (7,15 + 7,15 + 0,70 +0,70) x 0,47	14,05
Pintura	m2	(2,46 + 2,00 + 0,76 + 7,19 + 1,41 + 1) x 0,45 + (7,15 + 7,15 + 0,70 +0,70) x 0,47	14,05
Capa de concreto para o assento. Esp = 5,0 cm	m2	(4,88 x 0,76)	3,71
Capa de concreto para o assento.	m3	3,71 x 0,05	0,19

MOBILIÁRIO 10 PARTE 3			
Banco/ canteiro em alvenaria com acabamento cimentado	**un**	**1**	**1**
Escavação manual para a alvenaria	m3	(87,14 + 6,67 + 4,79) x 0,15 x 0,20	2,96
Lastro de concreto magro. Esp = 5,0 cm	m2	(87,14 + 6,67 + 4,79) x 0,15	14,79
Assentamento em alvenaria de concreto - h = 45cm	m	(2,26 + 2,00 + 0,70 + 0,64 + 0,76 + 0,54+ 1,56 +1,00) + (0,46 + 0,46 + 076 +0,76)	87,14
Assentamento em alvenaria de concreto - h = 45cm	m2	87,14 x (0,45 + 0,20)	56,64
Assentamento em alvenaria de concreto - h = 40cm	m	(0,76 + 0,76 + 0,76 + 2,19 +1,10 + 1,10)	6,67
Assentamento em alvenaria de concreto - h = 40cm	m2	6,67 x (0,40 + 0,20)	4,00
Assentamento em alvenaria de concreto - h = 92cm	m	(0,60 + 0,60 +3,59)	4,79
Assentamento em alvenaria de concreto - h = 92cm	m2	4,79 x (0,92 + 0,20)	5,36
Preparo de fundo de vala, compactação	m2	(87,14 + 6,67 + 4,79) x 0,15	14,79
Reaterro interno com solo para preenchimento do mobiliário	m3	(4,11 + 0,26+1,91) x 0,40 + (1,78) x 0,90	4,11
Chapisco (0.5 cm)	m2	(2,46 + 1,00 + 1,56 +3,79 + 1,36) x 0,45 + (0,70 + 3,79 + 0,60) x 0,47	6,97
Massa ùnica com acabamento liso cimenticio (2.0 cm)	m2	(2,46 + 1,00 + 1,56 +3,79 + 1,36) x 0,45 + (0,70 + 3,79 + 0,60) x 0,47	6,97
Pintura	m2	(2,46 + 1,00 + 1,56 +3,79 + 1,36) x 0,45 + (0,70 + 3,79 + 0,60) x 0,47	6,97
Capa de concreto para o assento. Esp = 5,0 cm	m2	(2,51 x 0,76)	1,91
Capa de concreto para o assento.	m3	1,91 x 0,05	0,10

MOBILIÁRIO 10 PARTE 4			
Banco/ canteiro em alvenaria com acabamento cimentado	**un**	**3**	**3**
Escavação manual para a alvenaria	m3	(3,91 + 4,67) x 0,15 x 0,20	0,11
Lastro de concreto magro. Esp = 5,0 cm	m2	(3,91 + 4,67) x 0,15	1,29
Assentamento em alvenaria de concreto - h = 45cm	m		
Assentamento em alvenaria de concreto - h = 45cm	m2		
Assentamento em alvenaria de concreto - h = 40cm	m	(2,00 + 2,00 + 0,80 + 0,80 + 0,40 +0,40 + 1,20 + 2,17) x 0,40	3,91
Assentamento em alvenaria de concreto - h = 40cm	m2	3,91 x (0,40 + 0,20)	2,35
Assentamento em alvenaria de concreto - h = 92cm	m	(1,00 +1,00 + 2,27 + 0,40)	4,67
Assentamento em alvenaria de concreto - h = 92cm	m2	2,27 x (0,92 + 0,40) + 0,77 +0,77 + 0,44	4,98
Preparo de fundo de vala, compactação	m2	(87,14 + 6,67 + 4,79) x 0,15	1,29
Reaterro interno com solo para preenchimento do mobiliário	m3	(0,50 x 0,40) + (1,50 + 1,18) +(0,34 x 2,27)	3,65
Chapisco (0.5 cm)	m2	(1,00 + 4,37) * 0,45 + (0,12)	2,54
Massa ùnica com acabamento liso cimenticio (2.0 cm)	m2	(1,00 + 4,37) * 0,45 + (0,12)	2,54
Pintura	m2	(1,00 + 4,37) * 0,45 + (0,12)	2,54

ANEXO 6.G - PRAÇA ST 17

Capa de concreto para o assento. Esp = 5,0 cm	m2	1,50 + 1,18 + (0,69 x 2,37)	4,32
Capa de concreto para o assento.	m3	4,32 x 0,05	0,22

MOBILIÁRIO 10 PARTE 5			
Banco/ canteiro em alvenaria com acabamento cimentado	**un**	**2**	**2**
Escavação manual para a alvenaria	m3	(11,70 + 4,54) x 0,15 x 0,20	0,49
Lastro de concreto magro. Esp = 5,0 cm	m2	(11,70 + 4,54) x 0,15	2,44
Assentamento em alvenaria de concreto - h = 45cm	m		
Assentamento em alvenaria de concreto - h = 45cm	m2		
Assentamento em alvenaria de concreto - h = 40cm	m	(1,90 + 1,90 +1,63 +1,63 + 1,53 + 1,53 + 1,58)	11,70
Assentamento em alvenaria de concreto - h = 40cm	m2	(1,63 +1,63 + 1,53 +1,53 + 1,58) x (0,40 + 0,20) + 0,76 +0, 76	6,26
Assentamento em alvenaria de concreto - h = 92cm	m	(1,58 +1, 58 +1,38)	4,54
Assentamento em alvenaria de concreto - h = 92cm	m2	1,54 + 1,54 +1,54	4,62
Preparo de fundo de vala, compactação	m2	(11,70 + 4,54) x 0,15	2,44
Reaterro interno com solo para preenchimento do mobiliário	m3	(0,38 x 1,58) + (1,14 x 3,17)	4,21
Chapisco (0.5 cm)	m2	(0,38 + 0,38) + (3,47 + 3,47) x 0,45)	3,88
Massa ùnica com acabamento liso cimenticio (2.0 cm)	m2	(0,38 + 0,38) + (3,47 + 3,47) x 0,45)	3,88
Pintura	m2	(0,38 + 0,38) + (3,47 + 3,47) x 0,45)	3,88
Capa de concreto para o assento. Esp = 5,0 cm	m2	(1,94 x 1,58) + 0,48 * (3,37 +3,37) + (0,69 x (3,37+3,37)	11,05
Capa de concreto para o assento.	m3	11,05 x 0,05	0,55

Mobiliário Banco 11 - Pergolado - Banco de alvenaria - Pergolado, medindo 3,20 x 0,80m - Fabricação in loco do Mobiliário Banco 10 pergolado - Banco em alvenaria (3,20x0,80x0,45), 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 - SETOR 17			
Serviços	**Unidade**	**Total**	
		Resumo do Cálculo	**Total**
Banco em alvenaria com acabamento cimentado	**un**	**2**	**1**
Escavação manual para base da brita e lastro de concreto	m3	(3,20 x 0,80 x 0,12)	0,3072
Lastro de concreto magro. Esp = 5,0 cm	m2	(3,20 x 0,80 x 0,06)	0,1536
Base em brita para lastro de concreto magro	m3	(3,20 x 0,80 x 0,06)	0,1536
Assentamento em alvenaria de concreto (14x19x29)	m2	(2 x 3,20 x (0,45+0,20)) + (2 x 0,80 x (0,45+0,20))	5,20
Preparo de fundo de vala, compactação	m2	(3,20 x 0,80)	2,56
Reaterro interno com solo para preenchimento do mobiliário	m3	(0,50 x 3,20 x 0,45)	0,72
Chapisco (0.5 cm)	m2	(2 x 0,80 x 0,45) + (2 x 3,20 x 0,45)	3,60
Massa ùnica com acabamento liso cimenticio (2.0 cm)	m2	(2 x 0,80 x 0,45) + (2 x 3,20 x 0,45)	3,60
Pintura	m2	(2 x 0,80 x 0,45) + (2 x 3,20 x 0,45)	3,60
Capa de concreto para o assento. Esp = 5,0 cm	m2	(3,20 x 0,80)	2,56
Capa de concreto para o assento. Esp = 5,0 cm	m3	2,56 x 0,05	0,128

Quantidade projetada	
Descrição	Qtd.
MOBILIÁRIO 10 - TOTAL	1
MOBILIÁRIO 10 PARTE 1	2
MOBILIÁRIO 10 PARTE 2	1
MOBILIÁRIO 10 PARTE 3	1
MOBILIÁRIO 10 PARTE 4	3
MOBILIÁRIO 10 PARTE 5	2
Mobiliário Banco 11 - Pergolado - Banco de alvenaria - Pergolado, medindo 3,20 x 0,80m - Fabricação in loco do Mobiliário Banco 10 pergolado - Banco em alvenaria (3,20x0,80x0,45), 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 - SETOR 17	2

ANEXO 6.H - PRAÇA ST 17

MC - PERGOLADO

Obra.: **Construção de Mini Praça - Setor 17 - Município de Vilhena - CNPJ: 04.092.706/0001-81**

End.: **Rua Girassol com Av. das Violetas, Vilhena**

Data: **10/04/2026**

AÇO				
RESUMO DE AÇO - FUNDAÇÃO				
Serviço	**Un**	**Sapata**		**Total**
CA - 50				
diâm. 10mm	KG			
diâm. 8mm	KG	31,9		31,9
CA - 60				
diâm. 5mm	KG			

AÇO				
RESUMO DE AÇO - SUPER-ESTRUTURA				
Serviço	**Un**	**Viga**	**Pilar**	**Total**
CA - 50				
diâm. 10mm	KG		80,6	80,6
diâm. 8mm	KG	169,7		169,7
CA - 60				
diâm. 5mm	KG	71,92	27,96	99,88

CONCRETO - C25				
RESUMO DE CONCRETO - INFRA ESTRUTURA				
Serviço	**Un**	**Sapata**	**-**	**Total**
Concreto - C25	m3	0,86		0,86
Forma	m2	6,34		6,34
Escavação	m3	1,29		1,29
Lastro	m2	2,88		2,88

RESUMO DE CONCRETO - SUPER ESTRUTURA				
Serviço	**Un**	**Pilares**	**Vigas**	**Total**
Concreto - C25	m3	1,85	4,24	6,09
Forma	m2	29,6	45,48	75,08

REVESTIMENTO			
Serviço	**Qtd.**	**Cálculo**	**Área (m2)**
Pilar - PP1 a PP8	8	8 x ((0,25 x 3,00) x 4))	24,00
Viga - VP101 a VP122	22	((0,25 + 0,25 + 0,15 + 0,15) x 3,5) x 22	61,6
Viga V-01 a VP-04	4	(1,10 x 4,8) x 4	21,12

REVESTIMENTO TOTAL		
Serviço	**Und.**	**Qtd.**
Chapisco	m2	106,72
Massa Única	m2	106,72
Selador	m2	106,72
Massa única	m2	106,72
Pintura em textura	m2	106,72

IMPERMEABILIZAÇÃO			
Serviço	**Qtd.**	**Cálculo**	**Comp. (m)**
Pilar PP1 a PP8	8	((0,25+0,25+0,25+0,25) x 0,70))	5,6
		TOTAL:	5,6

Observações:

1. Valor de **concreto, aço, forma, lastro e escavação**, são encontrados nas tabelas do projeto complementar estrutural.

ANEXO 6.I - PRAÇA ST 17

MC - MURO SETOR 17

Obra.: Construção de Mini Praça - Setor 17 - Município de Vilhena - CNPJ: 04.092.706/0001-81

End.: Rua Girassol com Av. das Violetas, Vilhena

Data: 10/04/2026

AÇO				
RESUMO DE AÇO - FUNDAÇÃO				
Serviço	**Un**	**Broca**	**Baldrame**	**Total**
CA - 50				
diâm. 10mm	KG	154,25		154,25
diâm. 8mm	KG		96,69	96,69
CA - 60				
diâm. 5mm	KG	20,45	53,56	74,01

AÇO				
RESUMO DE AÇO - SUPER-ESTRUTURA				
Serviço	**Un**	**Viga**	**Pilar**	**Total**
CA - 50				
diâm. 10mm	KG		152,15	152,15
diâm. 8mm	KG	96,69	53,56	150,25
CA - 60				
diâm. 5mm	KG	53,56	24,47	78,03

CONCRETO - C25				
RESUMO DE CONCRETO - INFRA ESTRUTURA				
Serviço	**Un**	**Broca**	**Baldrame**	**Total**
Concreto - C25	m3	1,25	1,87	3,12
Forma	m2		36,18	36,18
Escavação	m3	1,26	7,38	8,64
RESUMO DE CONCRETO - SUPER ESTRUTURA				
Serviço	**Un**	**Pilares**	**Vigas**	**Total**
Concreto - C25	m3	2,81	1,87	4,68
Forma	m2	56,25	36,18	92,43

ALVENARIA			
Serviço	**Qtd.**	**Cálculo**	**Área (m2)**
Aresta 1	1	8,75 x 2,50	21,88
Aresta 2	1	19,58 x 2,50	48,95
Aresta 3	1	13,90 x 2,50	34,75
Aresta 4	1	13,80 x 2,50	34,50
Aresta 5	1	5,50 x 2,50	13,75
TOTAL			**153,83**

REVESTIMENTO			
Serviço	**Qtd.**	**Cálculo**	**Área (m2)**
Aresta 1	2	8,75 x 2,50	43,75
Aresta 2	2	19,58 x 2,50	97,90
Aresta 3	2	13,90 x 2,50	69,50
Aresta 4	2	13,80 x 2,50	69,00
Aresta 5	2	5,50 x 2,50	27,50

REVESTIMENTO TOTAL		
Serviço	**Und.**	**Qtd.**
Chapisco	m2	307,65
Massa Única	m2	307,65
Selador	m2	307,65
Massa Corrida	m2	307,65
Pintura em textura	m2	307,65

IMPERMEABILIZAÇÃO			
Serviço	**Qtd.**	**Cálculo**	**Comp. (m)**
Viga baldrame			45,23
		TOTAL:	45,23

RUFO			
Serviço	**Qtd.**	**Cálculo**	**Comp. (m)**
Topo da alvenaria		(8,75 + 19,58 + 13,90 + 13,80 +5,5)	61,53
		TOTAL:	61,53

Observações:

1. Valor de **concreto, aço, forma, lastro e escavação**, são encontrados nas tabelas do projeto complementar estrutural.

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