

MURO				
TAPUME	M	M	M²	M³
		56	2,2	123,2
MURO NOVO	M	66,56	2,7	179,712
MURO EXISTENTE		9,28	0,3	2,784
DEMOLIÇÕES MURO		66,56	2,5	166,4
		30	1,6	48
TOTAL				42,88
DEMOLIÇÕES FUNDAÇÃO DO MURO		96,56		
TOTAL				48,28
ALVENARIA EM BLOCO CERÂMICO			182,496	
CHAPISCO			364,992	
REBOCO			364,992	44,544
			409,536	
PINTURA		409,536	11,376	420,912
	M			
DRYWALL		12,11	2,7	32,697
PINTURA				65,394
FITA DE ISOLAMENTO		29,62	0,9	26,658
VIDRO 10 MM			9,6	6,4
				61,44
PORTAS 0,9	2	11,34		
PORTAS 0,8	1	5,67		
			17,01	
MEIO FIO (CAD)	45 M			
INTERTRAVADO (CAD)	38 M²			
GRAMA (CAD)	15,41 M²			
				área interna mais sobra para correções

PILARES	1,5 m											
NOME	DIMENSÕES	ALTURA	SAPATAS	Lado B	Lado H	H0	D	Volume	H1	Volume do tronco da piramide		
P1	0,15	0,25	0,85			0,75	0,3	0	0,21675	0,3	0	
P2	0,15	0,25	0,75			0,75	0,3	0	0,16875	0,3	0	
P3	0,15	0,25	1,05			1,05	0,3	0	0,33075	0,3	0	
P4	0,15	0,25	1,05			1,05	0,3	0	0,33075	0,3	0	
P5	0,15	0,25	1,05			1,05	0,3	0	0,33075	0,3	0	
P6	0,15	0,25	1,05			1,05	0,3	0	0,33075	0,3	0	
P7	0,15	0,25	0,85			0,85	0,3	0	0,21675	0,3	0	
P8	0,15	0,25	0,75			0,75	0,3	0	0,16875	0,3	0	
P9	0,15	0,25	0,85			0,85	0,3	0	0,21675	0,3	0	
P10	0,15	0,25	0,75			0,75	0,3	0	0,16875	0,3	0	
P11	0,15	0,25	0,85			0,85	0,3	0	0,21675	0,3	0	
P12	0,15	0,25	0,85			0,85	0,3	0	0,21675	0,3	0	
P13	0,15	0,25	0,75			0,75	0,3	0	0,16875	0,3	0	
P14	0,15	0,25	0,75			0,75	0,3	0	0,16875	0,3	0	
P15	0,15	0,25	0,85			0,85	0,3	0	0,21675	0,3	0	
P16	0,15	0,25	0,75			0,75	0,3	0	0,16875	0,3	0	
P17	0,15	0,25	0,75			0,75	0,3	0	0,16875	0,3	0	
P18	0,15	0,25	0,75			0,75	0,3	0	0,16875	0,3	0	
P19	0,15	0,25	0,75			0,75	0,3	0	0,16875	0,3	0	
P20	0,15	0,25	0,75			0,75	0,3	0	0,16875	0,3	0	
P21	0,15	0,25	1,05			1,05	0,3	0	0,33075	0,3	0	
P22	0,15	0,25	1,05			1,05	0,3	0	0,33075	0,3	0	
								TOTAL	4,9725	m3		

ESCAVAÇÃO

ALTURA + CONCRETO MAGRO											
VOLUME				VOLUME DO PILAR							
S1	1,05	1,05	0,5	0,55125	P1	0,045	S1	1,05	1,05	0,05	0,055125
S2	0,95	0,95	0,5	0,45125	P2	0,045	S2	0,95	0,95	0,05	0,045125
S3	1,25	1,25	0,5	0,78125	P3	0,045	S3	1,25	1,25	0,05	0,078125
S4	1,25	1,25	0,5	0,78125	P4	0,045	S4	1,25	1,25	0,05	0,078125
S5	1,25	1,25	0,5	0,78125	P5	0,045	S5	1,25	1,25	0,05	0,078125
S6	1,25	1,25	0,5	0,78125	P6	0,045	S6	1,25	1,25	0,05	0,078125
S7	1,05	1,05	0,5	0,55125	P7	0,045	S7	1,05	1,05	0,05	0,055125
S8	0,95	0,95	0,5	0,45125	P8	0,045	S8	0,95	0,95	0,05	0,045125
S9	1,05	1,05	0,5	0,55125	P9	0,045	S9	1,05	1,05	0,05	0,055125
S10	0,95	0,95	0,5	0,45125	P10	0,045	S10	0,95	0,95	0,05	0,045125
S11	1,05	1,05	0,5	0,55125	P11	0,045	S11	1,05	1,05	0,05	0,055125
S12	1,05	1,05	0,5	0,55125	P12	0,045	S12	1,05	1,05	0,05	0,055125
S13	0,95	0,95	0,5	0,45125	P13	0,045	S13	0,95	0,95	0,05	0,045125
S14	0,95	0,95	0,5	0,45125	P14	0,045	S14	0,95	0,95	0,05	0,045125
S15	1,05	1,05	0,5	0,55125	P15	0,045	S15	1,05	1,05	0,05	0,055125
S16	0,95	0,95	0,5	0,45125	P16	0,045	S16	0,95	0,95	0,05	0,045125
S17	0,95	0,95	0,5	0,45125	P17	0,045	S17	0,95	0,95	0,05	0,045125
S18	0,95	0,95	0,5	0,45125	P18	0,045	S18	0,95	0,95	0,05	0,045125
S19	0,95	0,95	0,5	0,45125	P19	0,045	S19	0,95	0,95	0,05	0,045125
S20	0,95	0,95	0,5	0,45125	P20	0,045	S20	0,95	0,95	0,05	0,045125
S21	1,25	1,25	0,5	0,78125	P21	0,045	S21	1,25	1,25	1,05	1,640625
S22	1,25	1,25	0,5	0,78125	P22	0,045	S22	1,25	1,25	2,05	3,203125
TOTAL				12,5075	TOTAL	0,99	VOLUME DA SAPATA	4,9725	TOTAL	5,93825	
REATERRO				6,545							

DESCARTE DO MATERIAL

MATERIAL	VOLUME (m³)	FATOR DE EMPOLAMENTO	VOLUME FINAL	DENSIDADE (KG/M³)	PESO (KG)
ALVENARIA+ESCAVAÇÃO	97,09825	1,5	145,647375	2000	291294,75
TOTAL			145,65 m³	500	291294,75
COLETA E CARGA			145,65		
CX COLETORA	97	7	29,129475		
GUARDA CORPO COM MONTANTE	12,05	6,3	18,35		
DRENAGEM					
TUBO 100 MM	17,82				
LUVA	1				
CAIXA 60X60	2				
TAMPA 60X60	2				

WAGNER DARY DA SILVA:9677793 1520

Assinado de forma digital por WAGNER DARY DA SILVA:96777931520
Dados: 2025.11.26 14:36:41 -03'00'

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: FHXZ-U5TI-TLHE-WCSZ



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 18/12/2025 é(são) :

Legenda: ● Aprovada ● Indeterminada ● Pendente

● WAGNER DARY DA SILVA 26/11/2025 14:36:41 (Certificado Digital)