



MEMORIAL DE CÁLCULO

VOLUME DE LAJES						
	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME			
LAJE	137,36	0,15	20,604			
PISO	137,36	0,15	20,604			
TOTAL			41,208 M3			
VOLUME ALVENARIA EXTERNA						
	LINEAR	ALTURA	AREA	ESPESSURA	VOLUME	
PAREDE EXTERNA	91,7	3,4	311,78	0,2	62,356	
TOTAL			311,78	M2	62,356 M3	
VOLUME ALVENARIA INTERNA						
	LINEAR	ALTURA	AREA	QTD	ESPESSURA	VOLUME
PAREDE INTERNA	4	3,4	13,6	10	0,2	27,2
PAREDE INTERNA	2,4	3,4	8,16	4	0,2	6,528
TOTAL					M2	33,728 M3
VOLUME VIGAS						
		QTD	FATOR REPETIÇÃO	LARGURA	LARGURA	VOLUME
VIGA	101,7	1	4	0,15	0,4	24,408
VIGA	4	10	4	0,15	0,4	9,6
VIGA	2,4	4	4	0,15	0,4	2,304
TOTAL						36,312 M3
VOLUME PILARES E ESTACAS						
	NUMERO	ALTURA	LARGURA	LARGURA	VOLUME	
PILAR	27	8,4	0,4	0,15	13,608 M3	
VOLUME ESCADA						
ALTURA	COMPRIMENTO	HIPOTENUSA	ESPESSURA	LARGURA	VOLUME	
	3	6	6,708203932	0,3	1 2,012461 M3	
VOLUME TOTAL DE CONCRETO ARMADO						
	93,14	M3				
VOLUME TOTAL ALVENARIA						
	96,08	M3				
ENTULHO TOTAL						
	189,22	M3				
ENTULHO EMPOLADO (50%)						
	283,84	M3				
	AREA	ALTURA	VOLUME			
VOLUME DE ESCORAMENTO	50	3	150 M3			
	LINEAR	ALTURA	AREA			
TELA DE PROTEÇÃO FRENTE E LATERAIS	60	6	360 M2			

quinta-feira, 27 de novembro de 2025

