

## MEMORIAL DE CÁLCULO TRELIÇA DA ESTRUTURA COBERTURA DA FACHADA

NOMECLATURA	METROS	PESO POR METRO	PESO TOTAL	TOTAL		
PERFIL U 120X40 2,65MM PILAR	13,50	3,93	53,06	401,81		
PERFIL U 120X40 2,25MM VIGAS	27,60	3,36	92,74			
PERFIL U 120X40 2,25MM APOIO	5,00	3,36	16,80			
CANTONEIRAS 2x1"x1/8" PILAR ( INCLINADAS)	14,40	2,45	35,28			
CANTONEIRAS 2x1"x1/8" PILAR ( HORIZONTAL)	13,44	2,45	32,93			
CANTONEIRAS 2x1"x1/8" VIGAS ( INCLINADAS )	34,02	2,45	83,35			
CANTONEIRAS 2x1"x1/8" VIGAS ( VERTICAL )	21,30	2,45	52,19			
CANTONEIRAS 2x1"x1/8" APOIO (INCLINADOS)	7,28	2,45	17,84			
CANTONEIRAS 2x1"x1/8" APOIO	7,20	2,45	17,64			

MEMORIAL DE CÁLCULO CONCRETO FUNDAÇÃO					
NOMENCLATURA	UNIDADE	METRO CUBICO POR UNIDADE	TOTAL		
CONCRETO DO BLOCO 1,00X0,5X0,40	2,00	0,2	0,40		
CONCRETO DA BROCA 20CM DIÂMETRO E 3 METROS DE PROFUNDIDADE	4,00	0,12	0,48		
MEMORIAL DE CÁLCULO ARMADURA					
NOMENCLATURA	UNIDADE	METRO POR UNIDADE	TOTAL METROS	PESO POR METRO	PESO TOTAL
ARMADURA DA BLOCO DE 6.3MM / CORTE DE 2,75	16,00	2,75	44	0,24	10,56
ESTRIBO DE 5 MM BROCA PILAR PARA PORTÃO	40,00	0,66	26,40	0,15	3,96
ESTRIBO DE 5 MM PILAR	28,00	0,66	18,48	0,15	2,77
ESTRIBO DE 5 MM BROCA DA FACHADA	40,00	0,66	26,40	0,15	3,96
FERRO 8 MM BROCA ( PARA PORTÃO)	16,00	3,00	48,00	0,39	18,72
FERRO 8 MM BROCA ( PARA PILAR)	8,00	2,10	16,80	1,39	23,35

FERRO 8 MM BROCA (FUNDAÇÃO DA FACHADA)		16,00	3,00	48,00	0,39	18,72
Paraguaçu Paulista, 22 de Outubro de 2024						

Marco Antonio Martins Cau A189485-4  
Arquiteto e Urbanista