

MEMORIAL DE CÁLCULO PASSARELA DONA COTA						
MEMORIAL DE CÁLCULO				PINTURA		
NOMENCLATURA	QUANTIDADE	PESO POR UNIDADE	TOTAL			
TESOURA MENOR	7,00	17,70	123,90			
TESOURA MEDIA	3,00	47,37	142,11			
TESOURA DUPLA	3,00	18,77	56,31			
PILAR	29,00	16,88	489,52			
MEMORIAL DE CÁLCULO				PINTURA		
NOMENCLATURA	METROS	PESO POR METRO	TOTAL			
TERÇAS 75X40X20	99,36	4,76	472,95		99,36x0,075x2	14,9m2
TERÇAS 100X40X20	43,2	6,35	274,32		99,36x0,04x2	7,94m2
					99,36x0,02x2	3,97m2
			747,27		43,2x0,10x2	8,64m2
					43,2x0,04x2	3,45m2
					43,2x0,02x2	1,75m2
				TOTAL PINTURA TERÇAS		40,65 m2
MEMORIAL DE CÁLCULO PINTURA TESOURA MENOR						
NOMENCLATURA	SOMA DE CADA TESOURA		TOTAL			
PERFIL U 100X40 PARTE SUPERIOR 100	2,36X0,10=0,236 X2=0,47M²					
PERFIL U 100X40 PARTE SUPERIOR 40	2,36X0,04=0,094 X2 = 0,188 X2 = 0,376 M²					

PERFIL U 100X40 PARTE INFERIOR 100		2,12X0,10=0,212 X 2=0,424 m²	0,47+0,376+0,424+0,342+0,34 = 1,95M²			
PERFIL U 100X40 PARTE INFERIOR 40		2,12x0,04=0,085 X 2 = 0,171 X2 = 0,342M²				
CANTONEIRA 1/8		1,7 X2 =3,40 3,40X0,025=0,085X4= 0,34M²				
TOTAL GERAL 7 TESOURAS		7 X 1,95 = 13,65 M²				
MEMORIAL DE CÁLCULO PINTURA TESOURA DUPLA						
NOMENCLATURA		SOMA DE CADA TESOURA	TOTAL			
PERFIL U 100X40 PARTE SUPERIOR 100		6,48X0,10=0,648 X2=1,29M²	1,29+1,36+1,20+ 0,96+0,368 = 5,18M²			
PERFIL U 100X40 PARTE SUPERIOR 40		6,48X0,04=0,259 X2 = 0,518 X2 = 1,36 M²				
PERFIL U 100X40 PARTE INFERIOR 100		6,00X0,10=0,60 X 2=1,20 m²				
PERFIL U 100X40 PARTE INFERIOR 40		6,00x0,04=0,24 X 2 = 0,48 X2 = 0,96M²				
CANTONEIRA 1/8		1,85 X2 =3,70 3,70X0,025=0,092X4= 0,368M²				

TOTAL GERAL 3 TESOURAS		3 X 5,18 = 15,54 M²					
MEMORIAL DE CÁLCULO PINTURA TESOURA FINAL							
NOMENCLATURA		SOMA DE CADA TESOURA		TOTAL			
PERFIL U 100X40 PARTE SUPERIOR 100		2,60X0,10=0,26 X2=0,52M²		0,52+0,416+0,50 +0,400+0,412 = 2,25M²			
PERFIL U 100X40 PARTE SUPERIOR 40		2,60X0,04=0,104 X2 = 0,208 X2 = 0,416 M²					
PERFIL U 100X40 PARTE INFERIOR 100		2,50X0,10=0,25 X 2=0,50 m²					
PERFIL U 100X40 PARTE INFERIOR 40		2,50x0,04=0,1 X 2 = 0,200 X2 = 0,400M²					
CANTONEIRA 1/8		2,06 X2 =4,12 4,12X0,025=0,103X4=0,412M²					
TOTAL GERAL 3 TESOURAS		3 X 2,25 = 6,75 M²					
MEMORIAL DE CÁLCULO PINTURA DOS PILARES							
NOMENCLATURA		UNIDADES	METROS POR PILAR	TOTAL			
PILAR 10X10		29,00	2,45	71,05			

CÁLCULO DE PINTURA PILAR		71,05 X 0,10 = 7,10 X4 = 28,42 M²				
MEMORIAL DE CÁLCULO PINTURA TOTAL DA PASSARELA						
NOMENCLATURA	M²	TOTAL EM M²				
PILARES 10X10	28,42	105,01				
TESOURA MENOR	13,65					
TESOURA DUPLA	15,54					
TESOURA DA PARTE FINAL	6,75					
TODAS AS TERÇAS	40,65					
MEMORIAL DE CÁLCULO						
NOMENCLATURA	UNIDADE	METRO CUBICO POR UNIDADE	TOTAL			
CONCRETO DO BLOCO	29,00	0,048	1,39			
CONCRETO DA BLOCA	29,00	0,069	2,00			
MEMORIAL DE CÁLCULO						
NOMENCLATURA	UNIDADE	METRO POR UNIDADE	TOTAL METROS	PESO POR METRO	PESO TOTAL	

ESTRIBO DE 6.3MM	116,00	1,30	150,8	0,24	36,19	
ESTRIBO DE 6.3MM	116,00	1,28	148,48	0,24	35,64	
ESTRIBO DE 5 MM	290,00	0,66	191,40	0,15	28,71	
FERRO 8 MM	116,00	2,00	232,00	0,39	90,48	
MEMORIAL DE CÁLCULO						
NOMENCLATURA	ÁREA	TOTAL				
TELHA PARTE MAIS ESTREITA	60,23	114,00				
TELHA PARTE DO MEIO, ONDE TEM TESOURA DUPLA	38,85					
TELHA PRÓXIMO A COBERTURA DO PATIO	14,92					
COBERTURA DA EDIFICAÇÃO/ RETIRADA DE TELHAS FIBROCIMENTO SEM APROVEITAMENTO						
BLOCO 01	273M					
BLOCO 02	105M2					
BLOCO 03	40,55					
BLOCO 04	74,052					
BLOCO 05	62,83					
BLOCO 06	71,78					
BLOCO 06	41,94					
FUNDAÇÕES E RETIRADAS DE TERRA						
(PARA 29 BLOCO DE COROAMENTO) 0,60X0,60X0,20= RETIRADA DE TERRA/CONCRETO/LANÇAMENTO			2,88M3			

