

**MEMÓRIA DE CÁLCULO CAMPUS I - PASSARELA**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>		
1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
1.1	TAXA DE EXECUÇÃO CREA-TO CONSTRUÇÃO	1	UND
1.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	(10*20)	100 H

**MEMÓRIA DE CÁLCULO CAMPUS I - PASSARELA**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>			
<b>2.</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>			
<b>2.1</b>	<b>PLACA DE OBRA</b>	<b>(2*3)</b>	<b>6</b>	<b>M<sup>2</sup></b>
<b>2.2</b>	<b>CAMINHÃO BASCULHANTE</b>	<b>(4*2*2,5)*10</b>	<b>200</b>	<b>M<sup>3</sup>/KM</b>
	<b>(A) SOMA</b>	<b>=</b>	<b>200,00</b>	<b>M<sup>3</sup>/KM</b>

## MEMÓRIA DE CÁLCULO CAMPUS I - PASSARELA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			
3	INFRAESTRUTURA/FUNDAÇÃO			
3.1	ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO 25 CM EM CONCRETO ARMADO IN LOCO, 20MPA	(164x0,50)x2	164,00	M

**MEMÓRIA DE CÁLCULO CAMPUS I - PASSARELA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			
4	ESTRUTURA METÁLICA			
4.1	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL			
	ESCADA	(2,5+2,5)	5	M
	RAMPA	(7+1+2,5+7+6+1+2+6+2+2,5)	37	M
	(A) SOMA	=	42,00	M
4.2	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL			
	ESCADA/CAIXA D'ÁGUA	((8,00*1,00)*2)	16	M <sup>2</sup>
	ESCADA/CAIXA D'ÁGUA	((8,01*1,20)*2)	19,224	M <sup>2</sup>
	(A) SOMA	=	35,22	M <sup>2</sup>
4.3	CHAPIM (PINGADEIRA) AÇO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
	BLOCO E	442,5	442,5	M <sup>2</sup>
	BLOCO F	442,5	442,5	M <sup>2</sup>
			885,00	M <sup>2</sup>
4.4	TUBO DE FERRO 2 1/2"			
	PASSARELA	(9*84)	756	M
	PASSARELA	(8*64)	512	M
	PASSARELA	(11*6)	66	M
	PASSARELA	(15,5*6)	93	M
			1427,00	M
4.5	TELHA DE AÇO GALVANIZADO, ONDULADA			
	PASSARELA	(2,75*125)	343,75	M <sup>2</sup>
	PASSARELA	(3,75*175)	656,25	M <sup>2</sup>
	PASSARELA	(4,45*25)	109,025	M <sup>2</sup>
	(A) SOMA	=	1109,03	M <sup>2</sup>

**4.6 PERFIL "U" 50x25x10 (TERÇAS)**

	PASSARELA	(175*4)	700	M
	PASSARELA	(125*4)	500	M
	PASSARELA	(24,5*6)	147	M
(A)	SOMA	=	1347,00	M

**4.7 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO**

	PASSARELA	160	160	M
(A)	SOMA	=	160,00	M

**MEMÓRIA DE CÁLCULO CAMPUS I - PASSARELA**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>			
6	PINTURA			
6.1	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA			
	PASSARELA			
	PILAR	$((9*88)*0,25)+((8*64)*0,25)+$ $((11*6)*0,25)+((15,5*6)*0,25)$	365,75	M <sup>2</sup>
	TERÇA	$((175*4)*0,12)+((125*4)*0,12)+(($ $24,5*6)*0,12)$	161,64	M <sup>2</sup>
	ESCADA	$((8,00*1,00)*2)$	16,00	M <sup>2</sup>
	GUARDA CORPO	$(8,01*1,20)*2)$	19,22	M <sup>2</sup>
	CORRIMÃO	$(42,00*0,21)$	8,82	M <sup>2</sup>
(A)	SOMA	=	571,43	M2