

CODIGO		SERVICOS E ESPECIFICACOES - MEMÓRIA DE CÁLCULO							UNIDADE	QTD	
								Total	910,54 m2		
13.301.0130-B	Contrapiso, base ou camada regularizadora executada com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4, na espessura de 3,5cm									M2	820,54
	Travessa Getúlio Vargas	Comprimento		Largura		QTD					
		Degraus	1,50 m	x	0,80 m	x	150,00	=	180,00		
		Espelho	1,50 m	x	0,18 m	x	150,00	=	40,50		
			Comprimento				Largura				
		Patamar 01	1,50 m	x	1,20 m	x		=	1,80		
		Patamar 02	1,50 m	x	1,20 m	x		=	1,80		
		Patamar 03	1,50 m	x	1,20 m	x		=	1,80		
		Patamar 04	1,50 m	x	1,20 m	x		=	1,80		
		Patamar 05	1,50 m	x	1,20 m	x		=	1,80		
		Patamar 06	1,50 m	x	1,20 m	x		=	1,80		
		Patamar 07	1,50 m	x	1,20 m	x		=	1,80		
		Patamar 08	1,50 m	x	1,20 m	x		=	1,80		
		Patamar 09	1,50 m	x	1,20 m	x		=	1,80		
		Patamar 10	1,50 m	x	1,20 m	x		=	1,80		
		Patamar 11	1,50 m	x	1,20 m	x		=	1,80		
		Patamar 12	1,50 m	x	1,20 m	x		=	1,80		
		Patamar 13	1,50 m	x	1,20 m	x		=	1,80		
	Travessa Ingá	Comprimento		Largura		QTD					
		Degraus	1,50 m	x	0,80 m	x	150,00	=	180,00		
		Espelho	1,50 m	x	0,18 m	x	150,00	=	40,50		
			Comprimento				Largura				
		Patamar 01	1,50 m	x	1,20 m	x		=	1,80		
		Patamar 02	1,50 m	x	1,20 m	x		=	1,80		
		Patamar 03	1,50 m	x	1,20 m	x		=	1,80		
		Patamar 04	1,50 m	x	1,20 m	x		=	1,80		
		Patamar 05	1,50 m	x	1,20 m	x		=	1,80		
		Patamar 06	1,50 m	x	1,20 m	x		=	1,80		
		Patamar 07	1,50 m	x	1,20 m	x		=	1,80		
		Patamar 08	1,50 m	x	1,20 m	x		=	1,80		
		Patamar 09	1,50 m	x	1,20 m	x		=	1,80		
		Patamar 10	1,50 m	x	1,20 m	x		=	1,80		
		Patamar 11	1,50 m	x	1,20 m	x		=	1,80		
		Patamar 12	1,50 m	x	1,20 m	x		=	1,80		
		Patamar 13	1,50 m	x	1,20 m	x		=	1,80		
	Travessa José Hélio de Mendonça	Comprimento		Largura		QTD					
		Degraus	1,50 m	x	0,80 m	x	150,00	=	180,00		
		Espelho	1,50 m	x	0,18 m	x	150,00	=	40,50		
			Comprimento				Largura				
		Patamar 01	1,50 m	x	1,20 m	x		=	1,80		
		Patamar 02	1,50 m	x	1,20 m	x		=	1,80		
		Patamar 03	1,50 m	x	1,20 m	x		=	1,80		
		Patamar 04	1,50 m	x	1,20 m	x		=	1,80		
		Patamar 05	1,50 m	x	1,20 m	x		=	1,80		
		Patamar 06	1,50 m	x	1,20 m	x		=	1,80		
		Patamar 07	1,50 m	x	1,20 m	x		=	1,80		
		Patamar 08	1,50 m	x	1,20 m	x		=	1,80		
		Patamar 09	1,50 m	x	1,20 m	x		=	1,80		
		Patamar 10	1,50 m	x	1,20 m	x		=	1,80		
		Patamar 11	1,50 m	x	1,20 m	x		=	1,80		
		Patamar 12	1,50 m	x	1,20 m	x		=	1,80		
		Patamar 13	1,50 m	x	1,20 m	x		=	1,80		
	Travessa São Jorge	Comprimento		Largura		QTD					
		Degraus	1,10 m	x	0,60 m	x	102,00	=	67,32		
		Espelho	1,10 m	x	0,18 m	x	102,00	=	20,20		
			Comprimento				Largura				
		Patamar 01	1,10 m	x	1,20 m	x		=	1,32		
							Total		820,54 m2		
14 - ESQUADRIAS											
14.002.0208-A	Guarda-corpo de ferro galvanizado, com módulo de 2,20m de comprimento, com dois tubos de 2" na horizontal, pilaretes de concreto com seção 20 x 20cm e 1,00m de altura, inclusive todos os materiais e pintura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO									M	261,20
						Travessa José Hélio Mendonça				71,20	
						Travessa Ingá				70,00	
						Travessa São Jorge				60,00	
						Travessa Getúlio Vargas				60,00	
							Total			261,20 m	

