

MEMÓRIA DE CÁLCULO - REESTRUTURAÇÃO AVENIDA MARECHAL FLORIANO SÃO JOSÉ DO OURO - RS						
SERVIÇO		DIMENSÕES		QUANTIDADE	UNIDADE	
TRECHO 4						
DEMOLIÇÕES	RASGOS NO ASFALTO EXISTENTE				QUANTIDADE	M³
	CANTEIROS	4,09	95,93			
		1,28	2,72			
		2,71	0,65			
		1,30	0,58			
		2,73	4,00			
		95,93				
		2,73				
		110,77	103,88	-		
		214,65	0,20		42,93	
	MOBILIÁRIO / FUNDAÇÕES					
		0,40	0,40			
				2,00	0,32	
	PASSEIOS / RAMPAS	2,63	0,60			
		0,50	1,39			
		2,70	1,67			
		0,87	0,60			
		2,00	1,49			
		8,00	2,76			
		1,26	1,39			
		7,94	3,80			
		0,56	3,80			
		3,38	3,80			
		1,39	4,26			
		2,27	3,76			
		1,39	3,76			
		2,10	3,76			
		4,00	4,26			
		2,10	2,10			
		1,50	2,00			
		2,10	6,95			
		6,12	3,02			
		3,58	0,60			
		2,00	1,59			
		2,00	1,45			
			2,84			
			1,85			
			0,60			
			1,90			
		60,39	66,00	-		
		126,39	0,20		25,28	
				TOTAL	68,53	M²
LOCAÇÃO					QUANTIDADE	M²
	CANTEIROS			293,41		
	PASSEIOS / RAMPAS	45,27	20,97			
		47,55	22,98	136,77		
				TOTAL	430,18	M²
SUB BASE						
			430,18	0,16	68,83	M³
MEIO-FIO					QUANTIDADE	M
	CANTEIROS			214,65		
	PASSEIOS / RAMPAS			126,39		
				TOTAL	341,04	M
GUIA DE PROTEÇÃO					QUANTIDADE	M
		2,51	94,80			
		94,80	2,51			

		97,31	97,31	194,62		
			FLOREIRAS	12,00		
				TOTAL	182,62	M
PAVIMENTO TÁTIL					QUANTIDADE	M²
	ALERTA			1,28		
				0,48		
		1,06	2,00	2,12		
				3,88		
	GUIA	1,50				
		1,30	2,80	0,40		
				1,12		
				TOTAL	5,00	M²
PAVIMENTO 30 X 30 NATURAL					QUANTIDADE	M²
	CANTEIROS	80,47	49,53	77,49		
				207,49		
	PASSEIOS RAMPAS			5,03		
				5,68		
				TOTAL	218,20	M²
PAVIMENTO 20 X 20 X 5 COR VERMELHA					QUANTIDADE	M²
					23,00	M²
PAVIMENTO 20 X 20 X 5 COR GRAFITE					QUANTIDADE	M²
				TOTAL	49,08	M²
PAVIMENTO 20 X 20 X 5 COR BRANCA					QUANTIDADE	M²
		0,40	4,00	14,00		
					22,40	M²
GRELHAS					QUANTIDADE	M²
		1,26	6,95			
		7,94	3,02			
		6,12				
		3,58				
		18,90	9,97	-		
				28,87	M	
SINALIZAÇÃO COR BRANCA					QUANTIDADE	M²
	FAIXAS DE TRAVESSIA	0,40	4,00			
			1,60	13,00		
				20,80		
	LINHA RETENÇÃO	4,42				
		4,21				
		8,63	0,40	3,45		
	ESTACIONAMENTOS	2,30	2,30			
		50,70	18,74			
		2,30	2,30			
			2,30			
			53,80			
			2,30			
		2,30	2,30			
		17,72	13,64			
		2,30	2,30			
		77,62	99,98	-		
		177,60	0,12	21,31		
				TOTAL	45,56	M²
SINALIZAÇÃO COR AMARELA					QUANTIDADE	M²
			7,00			

			3,39			
			3,83			
			3,02			
			17,24	0,12		
				2,07		
				8,28		
				8,06	18,41	M²
PLACAS SINALIZAÇÃO					QUANTIDADE	UNID
					4,00	UNID
MOBILIÁRIO					QUANTIDADE	UNID
	LIXEIRA				1,00	UNID
	BANCO FLOREIRA TIPO 5				2,00	UNID
	BANCO FLOREIRA TIPO 3				1,00	UNID
	BANCO FLOREIRA TIPO 4				1,00	UNID
	BANCO FLOREIRA TIPO 1				2,00	UNID
PAISAGISMO					QUANTIDADE	UNID
	GRAMA ESMERALDA	1,85	4,00	7,40		
				3,94		
				3,16		
				2,16		
				2,09		
				2,55		
				TOTAL	21,30	M²
	GRAMA PRETA	3,18	4,90			
			TOTAL MENOS SALVIA		6,45	M²
	SALVIA				1,63	M²
	CICAS				1,00	UNID
	LIRIOPE		80,00		3,20	M²
	LIRIO AMARELO			60,00	2,40	M²
	AGAPANTO			14,00	0,56	M²
	IMPATIENS			47,00	1,88	M²
	GLICÍNIA				2,00	UNID
	ASPARGO			14,00	0,56	M²
	ESTRELITZIA				4,00	UNID
	FORRAÇÕES				16,68	M²
	ARBUSTOS				7,00	UNID