

MEMÓRIA DE CÁLCULO - REESTRUTURAÇÃO AVENIDA MARECHAL FLORIANO						
SÃO JOSÉ DO OURO - RS						
SERVIÇO		DIMENSÕES		QUANTIDADE	UNIDADE	
TRECHO 5						
DEMOLIÇÕES	RASGOS NO ASFALTO EXISTENTE			QUANTIDADE	M²	
	CANTEIROS	45,30				
		45,30				
		67,13				
		67,13				
		23,61				
		23,61				
		2,76				
		2,76				
		2,76				
		2,76				
		283,12	-	-		
		283,12	0,30		84,94	M²
	MOBILIÁRIO / FUNDAÇÕES	0,60	0,60	0,40		
				9,00	3,24	M²
	ELEVADA	3,84				
		2,50				
		3,81				
		2,50				
		12,65	2,00			
		25,30	0,30		7,59	
				TOTAL	95,77	M²
LOCAÇÃO				QUANTIDADE	M²	
	CANTEIROS		153,00	2,00	306,00	m
	FLOREIRAS		15,17			
			56,30			
			6,00		71,47	M
				TOTAL	377,47	m
SUB BASE						
		351,09	0,16		56,17	M³
MEIO-FIO				QUANTIDADE	M	
	CANTEIROS			283,12		
	ELEVADA			25,30		
				TOTAL	308,42	M
GUIA DE PROTEÇÃO				QUANTIDADE	M	
		272,08				
		272,08	-	272,08		
			FLOREIRAS	24,00		
				TOTAL	248,08	M
PAVIMENTO TÁTIL				QUANTIDADE	M²	
	ALERTA	2,20				
		1,60				
		1,60				
		2,20				
		3,60				
		3,60				
		2,20				
		2,20				
		19,20	0,40			
				7,68	M²	
	GUIA	1,10				
		1,10				
		1,10				
		1,10	0,40	0,44		
				TOTAL	8,12	M²

PONTA DE CANTEIRO FLOREIRA					QUANTIDADE	M
		2,55	2,76			
		2,76	2,32			
		2,00				
		2,78				
					15,17	M
CANTEIRO CENTRAL FLOREIRA					QUANTIDADE	M
	BLOCO	15,58				
		26,78				
		4,50				
		1,23				
		8,21	56,30		56,30	M
	PLACA	3,00	2,00		6,00	M
PAVIMENTO 30 X 30 NATURAL					QUANTIDADE	M²
	CANTEIROS	81,00	128,07	47,86		
				TOTAL	256,93	M²
PAVIMENTO 20 X 20 X 5 COR VERMELHA					QUANTIDADE	M²
		18,00	18,00		36,00	M²
PAVIMENTO 20 X 20 X 5 COR GRAFITE					QUANTIDADE	M²
		27,64				
				TOTAL	27,64	M²
PAVIMENTO 20 X 20 X 5 COR BRANCA					QUANTIDADE	M²
		4,00	0,40			
			1,60	14,00	22,40	M²
GRELHAS					QUANTIDADE	M²
		7,00	7,00		14,00	m
SINALIZAÇÃO COR BRANCA					QUANTIDADE	M²
	FAIXAS DE TRAVESSIA	4,00	0,40	1,60		
				75,00		
				120,00		
	LINHA RETENÇÃO	6,98				
		6,33				
		3,84				
		3,81				
		3,80				
		2,50				
		5,00				
		3,50				
		6,70				
		6,70				
		49,16	0,40	19,66		
	ESTACIONAMENTOS	43,01	9,80	21,82		
		2,50	2,50	2,50		
		2,50	43,34	2,50		
		66,62	2,50	43,10		
		2,50	2,50			
		2,50	2,50			
		23,15	2,50			
		2,50	2,50			
		2,50	66,68			
		43,60	2,50			
		2,50	2,50			
		193,88	139,82	69,92		
		403,62	0,12	48,43		
				TOTAL	188,10	M²

PLACAS SINALIZAÇÃO					QUANTIDADE	M²
					11,00	UNID
TACHÕES					QUANTIDADE	M²
	EIXO PISTA					
	ROTATÓRIA				32,00	UNID
MOBILIÁRIO					QUANTIDADE	UNID
	LIXEIRA				4,00	UNID
	BANCO FLOREIRA TIPO 4				3,00	UNID
	BANCO FLOREIRA TIPO 1				4,00	UNID
	CANTEIRO CIRCULAR				1,00	UNID
PAISAGISMO					QUANTIDADE	UNID
	ÁRVORE				10,00	UNID
	banco floreira	6,00	1,14	4,00	27,36	M²
	ponta canteiro	2,55	2,76	7,04		
		2,00	2,76	5,52	12,56	M²
	canteiro central	56,30	1,55		87,27	M²
	FORRAÇÃO				127,18	M²
	ARBUSTO	3,00	2,00		6,00	UNID

SIMONE QUADROS
Arq. Urbanista CAU A56279-3