

MEMÓRIA DE CÁLCULO - REESTRUTURAÇÃO AVENIDA MARECHAL FLORIANO E JOSÉ GELAIN						
SÃO JOSÉ DO OURO - RS						
SERVIÇO		DIMENSÕES			QUANTIDADE	UNIDADE
TRECHO ZERO						
PLACA		2,00	1,25		2,50	M²
DEMOLIÇÕES	RASGOS NO ASFALTO EXISTENTE				QUANTIDADE	M²
	CANTEIROS					
			3,00	1,30	3,90	
			2,15	4,00	8,60	
			1,50	4,00	6,00	
					7,00	
					7,00	
					32,50	
		7,89				
		22,51				
		28,53				
		26,48				
		30,49				
		2,68				
		118,58	151,08	0,30	45,32	
	MOBILIÁRIO / FUNDAÇÕES	0,80	0,80			
				4,00	2,56	
	floreiras placas	3,00	1,30	2,00	7,80	
	PASSEIOS / RAMPAS	8,39	1,50	2,20		
		3,34	1,50	2,10		
		1,80	4,75	2,10		
		4,00	3,19	2,10		
		1,60	2,68	1,50		
		1,60	7,00	3,20		
		6,30	7,00	5,26		
		1,80	2,20	4,79		
		4,00	2,20	2,52		
		2,09	2,20	1,63		
		34,92	34,22	27,40		
		96,54	0,30		28,96	m²
				TOTAL	84,65	m²
LOCAÇÃO					QUANTIDADE	m
	CANTEIROS	247,62		247,62		
	floreiras			5,78		
				48,45		
				6,00		
				TOTAL	307,85	m
SUB BASE					QUANTIDADE	M³
			3,28			
			159,27			
			24,80			
			44,67			
			22,40			
			254,42	0,16	40,71	M³
MEIO-FIO					QUANTIDADE	M
	CANTEIROS			118,58		
	PASSEIOS / RAMPAS			129,04		
				TOTAL	247,62	M
GUIA DE PROTEÇÃO					QUANTIDADE	M
		118,58		TOTAL	100,58	M
	FLOREIRAS	18,00				
FLOREIRA BLOCO PONTA DO CANTEIRO					QUANTIDADE	M
			2,68			

			3,10		5,78	M
PAVIMENTO TÁTIL					QUANTIDADE	M²
	ALERTA	4,00	0,40	2,00	3,20	
		1,40	0,40	2,00	1,12	
		3,20	0,40	4,00	5,12	
					9,44	M²
	GUIA	1,80	0,40	4,00	2,88	
		1,00	1,00	0,40	0,40	
				TOTAL	3,28	M²
PAVIMENTO 30 X 30 NATURAL					QUANTIDADE	M²
	CANTEIROS			112,87		
	PASSEIOS RAMPAS			12,52		
				11,12		
				12,05		
				10,71		
				TOTAL	159,27	M²
PAVIMENTO VERMELHO 8 CM					QUANTIDADE	M²
	FAIXA ELEVADA	1,55	4,00	4,00	24,80	M²
PAVIMENTO GRAFITE 8 CM					QUANTIDADE	M²
	FAIXA ELEVADA	67,08	22,40		44,68	
					44,67	M²
PAVIMENTO BRANCO 8 CM					QUANTIDADE	M²
	FAIXA ELEVADA	0,40	4,00	14,00	22,40	M²
FLOREIRA CANTEIRO CENTRAL					QUANTIDADE	M²
	CANTEIRO BLOCOS			18,11		
				11,43		
				8,82		
				10,09	48,45	M
	CANTEIRO PLACA	3,00	2,00		6,00	M
GRELHAS					QUANTIDADE	M²
		8,39	4,15	4,79		
		2,68	7,00	2,52		
		3,19	7,00	1,63		
			7,00			
		14,26	25,15	8,94		
				48,35	M	
SINALIZAÇÃO COR BRANCA					QUANTIDADE	M²
	FAIXAS DE TRAVESSIA	4,00	0,40	1,60		
				17,00		
				27,20		
	LINHA RETENÇÃO	4,79				
		3,64				
		4,98				
		3,90				
		17,31	0,40	6,92		
	ESTACIONAMENTOS	17,83	10,01			
		15,63	20,34			
		12,24	8,32			
		2,38	2,38			
		2,53	2,50			
		5,38	8,36			
		6,08	21,54			
		2,40	7,76			
		2,50	2,50			

MEMORIA CALCULO TZERO

		18,50	6,18			
		2,50	2,50			
		2,50	2,50			
		11,18	14,85			
		2,50				
		2,50				
		9,28				
		115,93	109,74			
		225,67	0,12	27,08		
				TOTAL	61,20	M²
SINALIZAÇÃO COR AMARELA					QUANTIDADE	M²
		4,05	3,45			
		3,87	4,34			
		4,42	4,20			
		4,20				
		16,54	11,99			
			28,53	0,12		
					3,42	M²
PLACAS SINALIZAÇÃO					QUANTIDADE	M²
PLACAS					4,00	UNID
MOBILIÁRIO					QUANTIDADE	UNID
	LIXEIRA	1,00			2,00	UNID
	BANCO FLOREIRA TIPO 4	2,00			2,00	UNID
	BANCO FLOREIRA TIPO 1	2,00			2,00	UNID
PAISAGISMO					QUANTIDADE	UNID
	ÁRVORES	4,00	2,00		6,00	unid
	FORRAÇÕES	4,50	2,00	9,00		
		2,75	1,00	2,75		
		48,45	1,30	62,99	74,74	M²
	ARBUSTOS				4,00	UNID

SIMONE QUADROS
Arq. Urbanista CAU A56279-3