

Estado de Santa Catarina
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PAVER 8 CM E DRENAGEM PLUVIAL	ART =	Data Março-17
LOCALIZAÇÃO: RUAS Baleia Franca BAIRRO José Amândio	CARACTERÍSTICAS: MATERIAL E MÃO DE OBRA	
	BDI = 22,50%	

Março-17

Memorial de Cálculo

Folha 01/01

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTTDADE	CÁLCULO	
1.0	SERVIÇOS INICIAIS				
1.1	Placa de obra	m2	3,00	Conforme Projeto	
2.0	SERVIÇOS EM DRENAGEM PLUVIAL				
2.1	Escavação mecanizada de valas em material de 1ª categoria até 1,50 metros de profundidade	m3	72,00	Conforme Projeto	
2.2	Lastro de brita 6 cm x largura da vala	m3	6,00	Conforme Projeto	
2.3	Assentamento de tubos de concreto diametro de 30 cm., armado ou simples	m	28,00	Conforme Projeto	
2.4	Tubo de concreto simples classe - PS2 - NBR-8890 de Ø 30 cm, para águas pluviais	m	28,00	Conforme Projeto	
2.5	Assentamento de tubos de concreto diametro de 40 cm., armado ou simples	m	80,00	Conforme Projeto	
2.6	Tubo de concreto armado classe - PA2 PB NBR-8890/2007 de Ø 40 cm, para águas pluviais	m	80,00	Conforme Projeto	
2.7	Fornecimento e colocação de manta geotextil 200 g/m2, largura = 30 cm = ((comprimento da circunferencia do tubo + 30,00 cm) x 30 cm) x comprimento da tubulação	m2	59,00	Ø 30	12,59
				Ø 40	46,41
2.8	Reaterro de vala com material granular reaproveitado adensado e vibrado		60,00	Conforme Projeto	
2.9	Carga e descarga mecanizada em caminhão basculante de 6m³		12,00	Conforme Projeto	
2.10	Transporte com caminhão basculante de 6m³	m3	12,00	Conforme Projeto	
2.11	Caixa de ligação Ø 40/60 cm - simples	und	4,00	Conforme Projeto	
2.12	Boca de lobo	und	8,00	Conforme Projeto	
		und		Conforme Projeto	
3.0	PAVIMENTAÇÃO COM PAVER INTERTRAVADO				
3.1	Base para Pavimentação com macadame hidraulico, inclusive compactação	m3	182,94	Conforme Projeto	
3.2	Regularização e compactação de até 20 cm	m2	609,79	Conforme Projeto	
3.3	Colocação de meio-fio externo (12x15x30x80) - incluindo rejunte e reaterro - fck=25Mpa	m	121,96	Conforme Projeto	
3.4	Pavimentação com paver intretravado (20x10x8) - incluindo rejunte	m2	609,79	Conforme Projeto	
	SINALIZAÇÃO				
72947	Pintura faixa de pedestre zebrada – FTP-1 cor Branca	m²	18,00	Conforme Projeto	
4 S 06 200 02	Placa regulamentadora – R-1 (Parada Obrigatória)*	m²	0,30	Conforme Projeto	
4 S 06 200 02	Placa regulamentadora – R-19 (velocidade maxima)*	m²	0,40	Conforme Projeto	
4 S 06 200 02	Placa de Advertencia A-32b (Passagem sinalizada de pedestre)	m²	0,72	Conforme Projeto	
4 S 06 200 02	Placa de Advertencia A-45 (rua sem saída)	m²	0,40	Conforme Projeto	
73916/002	Placa de identificação de rua	und	2,00	Conforme Projeto	
73976/004	Tubo de aço galvanizado c/ costura DIN 2140/NBR 5580 Classe media DN 2,1/2" (65mm) e=3,65mm – 6,kg/m	m	18,30	Conforme Projeto	

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS

PROJETO

Prefeitura Municipal de Bombinhas

Ana Paula da Silva

PREFEITA MUNICIPAL

Raul Mateus da Silva

Engenheiro Civil - CREA SC 144777-1