



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS

PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - MODELO								PLANILHA A 1	
MUNICÍPIO: BOMBINHAS								FOLHA N°	
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS SEXTAVADAS E DRENAGEM PLUVIAL								DATA outubro-13	
LOCALIZAÇÃO: AVENIDA DOS COQUEIROS - BAIRRO CANTO GRANDE									
Data de referência dos custos: agosto-13									
ITEM	CÓDIGO (SINAPI / SICRO)	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO	
1.0		SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 858,75	
1.1	74209/001	Placa de obra	m2	3,00	229,00	25,00%	R\$ 286,25	R\$ 858,75	
2.0		SERVIÇOS EM DRENAGEM PLUVIAL						R\$ 131.634,24	
2.1	73599	Escavação mec. de valas em qualquer tipo de solo, 0,00 a 4,00 m	m3	745,00	7,77	25,00%	R\$ 9,71	R\$ 7.233,95	
2.2	74164/004	Lastro de brita 6 cm x 60 cm	m3	19,00	99,51	25,00%	R\$ 124,39	R\$ 2.363,41	
2.3	73730 - 7790	Fornecimento e assentamento de tubo concreto simples classe - PS2 - NBR-8890 de Ø 30cm	m	199,00	33,87	25,00%	R\$ 42,34	R\$ 8.425,66	
2.4	73724 - 7761	Fornecimento e assentamento de tubo concreto armado classe - PA2 PB NBR-8890/2007 de Ø 40cm	m	285,00	74,51	25,00%	R\$ 93,14	R\$ 26.544,90	
2.5	73722 - 7762	Fornecimento e assentamento de tubo concreto armado classe - PA2 PB NBR-8890/2007 de Ø 60cm	m	230,00	132,43	25,00%	R\$ 165,54	R\$ 38.074,20	
2.6	73881/001	Fornecimento e colocação de manta geotêxtil 200 g/m2, largura = 30 cm	m2	444,00	5,77	25,00%	R\$ 7,21	R\$ 3.201,24	
2.7	72920	Reaterro de vala com material granular reaproveitado adensado e vibrado	m3	555,00	13,23	25,00%	R\$ 16,54	R\$ 9.179,70	
2.8	72208	Carga mecanizada e remoção de excedentes com transporte até 1 km	m3	190,00	5,76	25,00%	R\$ 7,20	R\$ 1.368,00	
2.9	COMPOSIÇÃO	Poço de visita Ø 40/60 cm - simples	und	8,00	883,53	25,00%	R\$ 1.104,41	R\$ 8.835,28	
2.10	COMPOSIÇÃO	Caixa de ligação Ø 40/60 cm - simples	und	5,00	714,51	25,00%	R\$ 893,13	R\$ 4.465,65	
2.11	83659	Boca de lobo	und	27,00	585,31	25,00%	R\$ 731,64	R\$ 19.754,28	
2.12	73856/001	Boca de bueiro Ø 40 cm - simples	und	1,00	288,56	25,00%	R\$ 360,70	R\$ 360,70	
2.13	73856/002	Boca de bueiro Ø 60 cm - simples	und	3,00	487,27	25,00%	R\$ 609,09	R\$ 1.827,27	
3.0		PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS SEXTAVADAS						R\$ 419.371,44	
3.1	72961	Regularização e compactação de até 20 cm	m2	5.638,00	1,33	25,00%	R\$ 1,66	R\$ 9.359,08	
3.2	72948	Coxim de areia e=8cm	m3	451,00	85,63	25,00%	R\$ 107,04	R\$ 48.275,04	
3.3	74223/001	Colocação de meio-fio externo (12x15x30x80) - incluindo rejunte e reaterro - fck=25Mpa	m	1.288,00	30,05	25,00%	R\$ 37,56	R\$ 48.377,28	
3.4	74147/001 - 72948	Pavimentação com lajotas sextavadas - (30 cm x 15 cm) - fck=35	m2	5.638,00	44,46	25,00%	R\$ 55,58	R\$ 313.360,04	
4.0		SINALIZAÇÃO						R\$ 810,30	
6.2	4 5 06 200 02	Placa de regulamentação R-1 - (Parada obrigatória)	m2	0,30	280,13	25,00%	R\$ 350,16	R\$ 105,05	
6.3	4 5 06 200 02	Placa regulamentadora R-19- (Velocidade máxima permitida)	m2	1,20	280,13	25,00%	R\$ 350,16	R\$ 420,19	
6.5	73916/002	Placa de Identificação de rua	und	2,00	114,02	25,00%	R\$ 142,53	R\$ 285,06	
VALOR TOTAL R\$								R\$ 552.674,73	
DATA: outubro-13		NOME: Carlos Alberto Bley N° CREA: Engenheiro Civil - CREA SC 008.333-3			ASSINATURA:				