

Estado de Santa Catarina
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS SEXTAVADAS E DRENAGEM PLUVIAL	Data: novembro-14
LOCALIZAÇÃO: RUAS FLAMINGO - CÃO DO MATO - BAIRRO JOSÉ AMANDIO	CARACTERÍSTICAS: MATERIAL E MÃO DE OBRA
SINAPI - 01/10/2014 - COM DESONERAÇÃO - SICRO 01/03/2014	BDI = 23,73% ART = 5.046.014-7

novembro-14

Orçamento Estimativo

Folha 01/01

ITEM	CÓD. SINAPI – Out/2014	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT	CUSTO SERVIÇO	%
1.0		SERVIÇOS INICIAIS				R\$ 1.344,72	0,43%
1.1	74209/001	Placa de obra	m2	3,00	R\$ 448,24	R\$ 1.344,72	0,43%
2.0		DRENAGEM PLUVIAL				R\$ 53.320,36	16,89%
2.1	73599	Escavação mec. de valas em qualquer tipo de solo, 0,00 a 4,00 m	m3	382,00	R\$ 10,27	R\$ 3.923,14	1,24%
2.2	74164/004	Lastro de brita	m3	9,25	R\$ 138,10	R\$ 1.277,70	0,40%
2.3	73730	Assentamento de tubos de concreto diametro de 30 cm., armado ou simples	m	70,00	R\$ 17,48	R\$ 1.223,60	0,39%
2.4	7790	Tubo de concreto simples classe - PS2 - NBR-8890 de Ø 30 cm, para águas pluviais	m	70,00	R\$ 22,20	R\$ 1.554,00	0,49%
2.5	73724	Assentamento de tubos de concreto diametro de 40 cm., armado ou simples	m	151,00	R\$ 24,87	R\$ 3.755,37	1,19%
2.6	7761	Tubo de concreto armado classe - PA2 PB NBR-8890/2007 de Ø 40 cm, para águas pluviais	m	151,00	R\$ 69,90	R\$ 10.554,90	3,34%
2.7	73881/001	Fornecimento e colocação de manta geotextil 200 g/m2, largura = 30 cm	m2	119,00	R\$ 5,93	R\$ 705,67	0,22%
2.8	72920	Reaterro de vala com material granular reaproveitado adensado e vibrado	m3	293,00	R\$ 17,98	R\$ 5.268,14	1,67%
2.9	72208	Carga mecanizada e remoção de excedentes com transporte até 1 km	m3	89,00	R\$ 7,39	R\$ 657,71	0,21%
2.10	COMPOSIÇÃO	Poço de visita Ø 40/60 cm - simples	und	5,00	R\$ 1.765,37	R\$ 8.826,85	2,80%
2.11	COMPOSIÇÃO	Caixa de ligação Ø 40/60 cm - simples	und	3,00	R\$ 886,75	R\$ 2.660,25	0,84%
2.12	83659	Boca de lobo	und	17,00	R\$ 759,59	R\$ 12.913,03	4,09%
3.0		PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS SEXTAVADAS				R\$ 190.841,32	60,45%
3.1	72961	Regularização e compactação de até 20 cm	m2	2.540,50	R\$ 1,62	R\$ 4.115,61	1,30%
3.2	74223/001	Colocação de meio-fio externo (12x15x30x80) - incluindo rejunte e reaterro - fck=25Mpa	m	638,00	R\$ 41,61	R\$ 26.547,18	8,41%
3.3	74147/001	Pavimentação com lajotas sextavadas - (30 cm x 30 cm x 8 cm) - fck=35	m2	2.540,50	R\$ 63,05	R\$ 160.178,53	50,74%
4.0		PAVIMENTAÇÃO PASSEIO				R\$ 60.475,20	19,16%
4.1	6081	Material para aterro/reaterro (barro, argila ou saibro) - com transporte até 10 km	m3	49,40	R\$ 26,29	R\$ 1.298,73	0,41%
4.2	5622	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	m2	987,00	R\$ 4,81	R\$ 4.747,47	1,50%
4.3	74223/001	Meio-fio interno 15 x 30 x 80 cm - incluindo rejunte e reaterro - fck=25 MPa	m	133,00	R\$ 41,61	R\$ 5.534,13	1,75%
4.4	COMPOSIÇÃO	Pavimento intertravado paver holand cinza 20 x 10 x 6 cm fck=35 MPa	m2	615,60	R\$ 47,92	R\$ 29.499,55	9,34%
4.5	COMPOSIÇÃO	Sinalização tátil direcional 20 x 20 x 6 cm fck=35 MPa	m2	196,80	R\$ 79,10	R\$ 15.566,88	4,93%
4.6	COMPOSIÇÃO	Sinalização tátil de alerta 20 x 20 x 6 cm fck=35 MPa	m2	48,40	R\$ 79,10	R\$ 3.828,44	1,21%
5.0		RAMPA ACESSO PASSEIO DEFICIENTE FÍSICO				R\$ 4.426,14	1,40%
5.1	73972/002	Concreto simples h=7 cm, virado em betoneira fck=20 MPa	m3	9,00	R\$ 478,43	R\$ 4.305,87	1,36%
5.2	72947	Pintura símbolo Deficiente Físico - Cor fundo azul 60 x 60 cm	m2	5,10	R\$ 21,10	R\$ 107,61	0,03%
5.3	72947	Pintura símbolo Deficiente Físico - Pictograma cor branca	m2	0,60	R\$ 21,10	R\$ 12,66	0,00%
6.0		SINALIZAÇÃO				R\$ 5.297,38	1,68%
6.1	4 S 06 200 02	Placa regulamentadora R-1 - (Parada obrigatória)	m2	1,80	R\$ 362,29	R\$ 652,12	0,21%
6.2	4 S 06 200 02	Placa de advertência A-32b - (Passagem sinalizada de pedestres)	m2	5,10	R\$ 362,29	R\$ 1.847,68	0,59%
6.3	7698	Tubo de aço galvanizado c/ costura DIN 2440/NBR 5580 classe media DN 1.1/4" (32mm) e=3,25mm - 3,14kg/m	m	62,00	R\$ 32,32	R\$ 2.003,84	0,63%
6.4	73916/002	Placa de Identificação de rua	und	6,00	R\$ 132,29	R\$ 793,74	0,25%
		* 4 S 06 200 02 - 1 A 01 870 01 - R\$ 323,87 - R\$ 31,06 - R\$ 292,81					
TOTAIS (R\$)			m2	2.540,50	R\$ 124,27	R\$ 315.705,12	100,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS Ana Paula da Silva PREFEITA MUNICIPAL	PROJETO AMFRI Associação dos Municípios da Região da Foz do Rio Itajaí CREA SC 050968-0 Carlos Alberto Bley Engenheiro Civil - CREA SC 8.333-3
----------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------