

Estado de Santa Catarina
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS SEXTAVADAS E DRENAGEM PLUVIAL	ART = 5.044.421-0	Data abril-14
LOCALIZAÇÃO: RUA PRIMAVERA E PEÔNIA - BAIRRO MORRINHOS SINAPI - 01/03/2014 - COM DES. - SICRO 01/01/2014	CARACTERÍSTICAS: MATERIAL E MÃO DE OBRA BDI = 23,73%	

abril-14

Orçamento Estimativo

Folha 01/01

ITEM	CÓD. SINAPI - SICRO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT	CUSTO SERVIÇO	%
1.0		SERVIÇOS INICIAIS				R\$ 1.361,79	0,62%
1.1	74209/001	Placa de obra	m2	3,00	R\$ 453,93	R\$ 1.361,79	0,62%
2.0		DRENAGEM PLUVIAL				R\$ 46.847,70	21,42%
2.1	73599	Escavação mec. de valas em qualquer tipo de solo, 0,00 a 4,00 m	m3	261,50	R\$ 9,53	R\$ 2.492,10	1,14%
2.2	83769	Escoramento - Pontaleamento	m2	256,00	R\$ 8,07	R\$ 2.065,92	0,94%
2.3	74164/004	Lastro de brita	m3	5,70	R\$ 122,39	R\$ 697,62	0,32%
2.4	73730	Assentamento de tubos de concreto diametro de 30 cm., armado ou simples	m	60,00	R\$ 12,97	R\$ 778,20	0,36%
2.5	7790	Tubo de concreto simples classe - PS2 - NBR-8890 de Ø 30 cm, para águas pluviais	m	60,00	R\$ 24,25	R\$ 1.455,00	0,67%
2.6	73724	Assentamento de tubos de concreto diametro de 40 cm., armado ou simples	m	120,00	R\$ 18,45	R\$ 2.214,00	1,01%
2.7	7761	Tubo de concreto armado classe - PA2 PB NBR-8890/2007 de Ø 40 cm, para águas pluviais	m	120,00	R\$ 70,74	R\$ 8.488,80	3,88%
2.8	73722	Assentamento de tubos de concreto diametro de 60 cm., armado ou simples	m	37,00	R\$ 35,92	R\$ 1.329,04	0,61%
2.9	7762	Tubo de concreto armado classe - PA2 PB NBR-8890/2007 de Ø 60 cm, para águas pluviais	m	37,00	R\$ 122,31	R\$ 4.525,47	2,07%
2.10	73881/001	Fornecimento e colocação de manta geotêxtil 200 g/m2, largura = 30 cm	m2	127,00	R\$ 7,14	R\$ 906,78	0,41%
2.11	72920	Reaterro de vala com material granular reaproveitado adensado e vibrado	m3	211,00	R\$ 15,89	R\$ 3.352,79	1,53%
2.12	72208	Carga mecanizada e remoção de excedentes com transporte até 1 km	m3	50,50	R\$ 7,40	R\$ 373,70	0,17%
2.13	COMPOSIÇÃO	Poço de visita Ø 40/60 cm - simples	und	3,00	R\$ 1.938,67	R\$ 5.816,01	2,66%
2.14	COMPOSIÇÃO	Caixa de ligação Ø 40/60 cm - simples	und	2,00	R\$ 892,46	R\$ 1.784,92	0,82%
2.15	73856/002	Boca de bueiro Ø 60 cm	und	1,00	R\$ 626,51	R\$ 626,51	0,29%
2.16	83659	Boca de lobo	und	14,00	R\$ 710,06	R\$ 9.940,84	4,55%
3.0		PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS SEXTAVADAS				R\$ 128.053,04	58,55%
3.1	72961	Regularização e compactação de até 20 cm	m2	1.843,20	R\$ 1,72	R\$ 3.170,30	1,45%
3.2	74223/001	Colocação de meio-fio externo (12x15x30x80) - incluindo rejunte e reaterro - fck=25Mpa	m	479,00	R\$ 34,76	R\$ 16.650,04	7,61%
3.3	74147/001	Pavimentação com lajotas sextavadas - (30 cm x 30 cm x 8 cm) - fck=35	m2	1.843,20	R\$ 58,72	R\$ 108.232,70	49,49%
4.0		PAVIMENTAÇÃO PASSEIO				R\$ 39.178,61	17,91%
4.1	6081	Material para aterro/reaterro (barro, argila ou saibro) - com transporte até 10 km	m3	34,00	R\$ 22,78	R\$ 774,52	0,35%
4.2	5622	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	m2	672,30	R\$ 3,58	R\$ 2.406,83	1,10%
4.3	74223/001	Meio-fio interno 15 x 30 x 80 cm - incluindo rejunte e reaterro - fck=25 MPa	m	106,00	R\$ 34,76	R\$ 3.684,56	1,68%
4.4	COMPOSIÇÃO	Pavimento intertravado paver holand cinza 20 x 10 x 6 cm fck=35 MPa	m2	544,20	R\$ 46,33	R\$ 25.212,79	11,53%
4.5	COMPOSIÇÃO	Sinalização tátil direcional 20 x 20 x 6 cm fck=35 MPa	m2	84,20	R\$ 77,51	R\$ 6.526,34	2,98%
4.6	COMPOSIÇÃO	Sinalização tátil de alerta 20 x 20 x 6 cm fck=35 MPa	m2	7,40	R\$ 77,51	R\$ 573,57	0,26%
5.0		RAMPA ACESSO PASSEIO DEFICIENTE FÍSICO				R\$ 1.365,73	0,62%
5.1	73972/002	Concreto simples h=7 cm, virado em betoneira fck=20 MPa	m3	3,00	R\$ 443,63	R\$ 1.330,89	0,61%
5.2	72947	Pintura símbolo Deficiente Físico - Cor fundo azul 60 x 60 cm	m2	1,50	R\$ 20,49	R\$ 30,74	0,01%
5.3	72947	Pintura símbolo Deficiente Físico - Pictograma cor branca	m2	0,20	R\$ 20,49	R\$ 4,10	0,00%
6.0		SINALIZAÇÃO				R\$ 1.907,62	0,87%
6.1	4 S 06 200 02	Placa regulamentadora R-1 - (Parada obrigatória)	m2	0,60	R\$ 363,53	R\$ 218,12	0,10%
6.2	4 S 06 200 02	Placa de advertência A-32b - (Passagem sinalizada de pedestres)	m2	1,50	R\$ 363,53	R\$ 545,30	0,25%
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	18,60	R\$ 35,07	R\$ 652,30	0,30%
6.4	73916/002	Placa de Identificação de rua	und	2,00	R\$ 245,95	R\$ 491,90	0,22%
* 4S 06 200 02 - 1 A 01 870 01 - R\$ 322,94 - R\$ 29,13 = R\$ 293,81							
TOTAIS (R\$)			m2	1.843,20	R\$ 118,66	R\$ 218.714,49	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
--	--