Estado de Santa Catarina

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO EM PAVER 8 CM E DRENAGEM PLUVIAL

Data
Março-17

LOCALIZAÇÃO:
RUAS Baleia Franca BAIRRO José Amândio

CARACTERÍSTICAS: **MATERIAL E MÃO DE OBRA**
SINAPI - 01/01/2017 COM DESONERAÇÃO
ART = 5.636.680-7 **BDI = 22,50%**

Março-17 — Orçamento Estimativo — Folha 01/01

ITEM	CÓD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT	CUSTO SERVIÇO	%
1.0		**SERVIÇOS INICIAIS**				**R$ 1.291,26**	**1,63%**
1.1	74209/001	Placa de obra	m²	3,00	R$ 430,42	R$ 1.291,26	1,63%
2.0		**SERVIÇOS EM DRENAGEM PLUVIAL**				**R$ 19.753,51**	**24,92%**
2.1	90091	Escavação mecanizada de valas em material de 1ª categoria até 1,50 metros de profundidade	m³	72,00	R$ 7,04	R$ 506,88	0,64%
2.2	94103	Lastro de brita 6 cm x largura da vala	m³	6,00	R$ 224,37	R$ 1.346,22	1,70%
2.3	92834	Assentamento de tubos de concreto diametro de 30 cm., armado ou simples	m	28,00	R$ 8,22	R$ 230,16	0,29%
2.4	7790	Tubo de concreto simples classe - PS2 - NBR-8890 de Ø 30 cm, para águas pluviais	m	28,00	R$ 26,57	R$ 743,96	0,94%
2.5	92836	Assentamento de tubos de concreto diametro de 40 cm., armado ou simples	m	80,00	R$ 10,50	R$ 840,00	1,06%
2.6	7761	Tubo de concreto armado classe - PA2 PB NBR-8890/2007 de Ø 40 cm, para águas pluviais	m	80,00	R$ 58,22	R$ 4.657,60	5,88%
2.7	73881/001	Fornecimento e colocação de manta geotêxtil 200 g/m²	m²	59,00	R$ 4,95	R$ 292,05	0,37%
2.8	93360	Transporte com caminhão basculante de 6m³	m³	60,00	R$ 18,02	R$ 1.081,20	1,36%
2.9	72898	Carga e descarga mecanizada em caminhão basculante de 6m³	m³	12,00	R$ 4,61	R$ 55,32	0,07%
2.10	72900	Transporte com caminhão basculante de 6m³	m³	12,00	R$ 6,15	R$ 73,80	0,09%
2.11	COMPOSIÇÃO	Caixa de ligação Ø 40/60 cm - simples	und	4,00	R$ 781,38	R$ 3.125,52	3,94%
2.12	83659	Boca de Lobo	und	8,00	R$ 850,10	R$ 6.800,80	8,58%
3.0		**PAVIMENTAÇÃO COM PAVER INTERTRAVADO**				**R$ 55.368,50**	**69,84%**
3.1	73766/001	Base para Pavimentação com macadame hidraulico, inclusive compactação	m³	182,94	R$ 139,11	R$ 25.448,78	32,10%
3.2	72961	Regularização e compactação de até 20 cm	m²	609,79	R$ 1,60	R$ 975,66	1,23%
3.3	74223/001	Colocação de meio-fio externo (12x15x30x80) - incluindo rejunte e reaterro - fck=25Mpa	m	121,96	R$ 36,33	R$ 4.430,70	5,59%
3.4	COMPOSIÇÃO	Pavimentação com paver intretravado (20x10x8) - incluindo rejunte	m²	609,79	R$ 40,20	R$ 24.513,36	30,92%
4		**SINALIZAÇÃO**				**R$ 2.860,19**	**3,61%**
4.1	72947	Pintura faixa de pedestre zebrada – FTP-1 cor Branca	m²	18,00	R$ 24,27	R$ 436,86	0,55%
4.2	4 S 06 200 02	Placa regulamentadora – R-1 (Parada Obrigatória)*	m²	0,30	R$ 509,31	R$ 152,79	0,19%
4.3	4 S 06 200 02	Placa regulamentadora – R-19 (velocidade maxima)*	m²	0,40	R$ 509,31	R$ 203,72	0,26%
4.4	4 S 06 200 02	Placa de Advertencia A-32b (Passagem sinalizada de pedestre)	m²	0,72	R$ 509,31	R$ 366,70	0,46%
4.5	4 S 06 200 02	Placa de Advertencia A-45 (rua sem saida)	m²	0,40	R$ 509,31	R$ 203,72	0,26%
4.6	73916/002	Placa de identificação de rua	und	2,00	R$ 124,08	R$ 248,16	0,31%
4.7	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	R$ 68,21	R$ 1.248,24	1,57%
						R$ 79.273,46	**100,00%**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS

Ana Paula da Silva
PREFEITA MUNICIPAL

PROJETO

Prefeitura Municipal de Bombinhas

Raul Mateus da Silva
Engenheiro Civil - CREA SC 144777-1