Estado de Santa Catarina

PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHOTA

PROJETO:	ART Nº	Data de referência
Drenagem e pavimentação asfáltica - Finalização de obra		**janeiro-15**
LOCALIZAÇÃO: **Rua Leoberto Leal - Bairro Centro - Ilhota - SC**	CARACTERÍSTICAS: **MATERIAL E MÃO DE OBRA**	
	BDI = 26,98%	

março-15 **Orçamento Estimativo** **Folha 01/01**

ITEM	CÓD. SINAPI E SICRO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT	CUSTO SERVIÇO	%
1		**SERVIÇOS INICIAIS**				**1.400,31**	**0,25%**
1.1	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	3,00	466,77	1.400,31	0,25%
2		**DRENAGEM PLUVIAL**				**108.798,76**	**19,16%**
2.1	85375	Retirada de pavimento - paralelepípedo - com empilhamento	m2	2.292,60	11,81	27.075,61	4,77%
2.2	85335	Retirada de meio-fio com empilhamento	m	795,00	7,11	5.652,45	1,00%
2.3	73599	Escavação mecanizada de valas em qualquer tipo de solo exceto rocha, de 0,00 a 4,00 m	m3	462,60	11,05	5.111,73	0,90%
2.4	74164/004	Lastro de brita 6cm x 60 cm	m3	8,70	141,96	1.235,05	0,22%
2.5	73730 + 7790	Colocação de tubo concreto simples classe - PS2 - NBR 8890 de 30 cm	m	125,00	41,27	5.158,75	0,91%
2.6	73724 + 7785	Colocação de tubo concreto armado classe - PA2 - NBR 8890/2007 de 40 cm	m	80,00	56,25	4.500,00	0,79%
2.7	73722 + 7793	Colocação de tubo concreto armado classe - PA2 - NBR 8890/2007 de 60 cm	m	180,00	107,17	19.290,60	3,40%
2.8	73881/001	Fornecimento e colocação de Manta geotextil 200g/m2, largura = 30cm	m2	222,90	6,22	1.386,44	0,24%
2.9	72920	Reaterro de vala com material granular reaproveitado adensado e vibrado	m3	350,70	18,67	6.547,57	1,15%
2.10	72898 + 72855	Carga mecanizada e remoção de excedentes com transporte de 800m até 1km	m3	111,90	5,05	565,10	0,10%
2.11	Composição	Poço de visita 40/60 cm - simples - h=1,00 m	und	5,00	1.847,77	9.238,85	1,63%
2.12	Composição	Caixa de ligação 40/60 cm - simples	und	3,00	964,94	2.894,82	0,51%
2.13	Composição	Acabamento em Poço de visita 60 cm - simples	und	5,00	855,64	4.278,20	0,75%
2.14	Composição	Boca de lobo	und	31,00	504,24	15.631,44	2,75%
2.15	Composição	Acabamento em boca lobo - grelha	und	5,00	46,43	232,15	0,04%
3		**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**				**448.019,09**	**78,89%**
3.1	72961	Regularização e compactação de sub leito	m2	2.292,60	1,40	3.209,64	0,57%
3.2	73766/001	Subbase de macadame seco - h=20 cm	m3	512,60	209,39	107.333,31	18,90%
3.3	73710	Base de camada de brita graduada - h=15 cm	m3	448,70	187,55	84.153,69	14,82%
3.4	74223/001	Meio-fio pré-moldado - 12x15x30x80cm - fck=25MPa	m	1.223,60	43,30	52.981,88	9,33%
3.5	6081+74005/001	Camada de aterro para calçada	m3	259,90	42,54	11.056,15	1,95%
3.6	72965	Imprimação com CM-30 - 1,2 l/m2	m2	4.387,00	6,35	27.857,45	4,91%
3.7	72943	Pintura de ligação RR-2C - 1,0 a 1,20 l/m2	m2	4.387,00	1,78	7.808,86	1,38%
3.8	72965	Camada de CAUQ - e=5 cm	ton	526,45	291,80	153.618,11	27,05%
4		**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**				**9.651,93**	**1,70%**
4.1	72947	Pintura faixa horizontal - Larg=12cm - cor amarela	m2	93,30	22,22	2.073,13	0,37%
4.2	72947	Pintura faixa horizontal - Larg=12cm - cor branca	m2	186,70	22,22	4.148,47	0,73%
4.3	4S 06 200 02	Placa de regulamentação R-1 - (Parada obrigatória)*	m2	2,70	371,81	1.003,89	0,18%
4.4	4S 06 200 02	Placa de regulamentação R-19 - (Velocidade máxima permitida)*	m2	1,60	371,81	594,90	0,10%
4.5	4S 06 200 02	Placa de regulamentação A-32-b - (Faixa de pedestres)*	m2	2,00	371,81	743,62	0,13%
4.6	73916/002	Placa de Identificação de rua	und	9,00	120,88	1.087,92	0,19%
	* 4 S 06 200 02 - 1 A 01 870 01 - R$ 323,87 - R$ 31,06 = R$ 292,81 (valor se BDI)						
TOTAIS (R$)						**567.870,09**	**100,00%**

* SINAPI Setembro de 2014 com desoneração. ** SICRO Março de 2014 com desoneração.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHOTA	PROJETO
	AMFRI Associação dos Municípios da Região da Foz do Rio Itajaí CREA SC 050968-0
Daniel Christian Bosi Prefeito Municipal	**Ralf Nordt** Engenheira Civil - CREA SC 018759-9