

PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI					
ASSUNTO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM RELAÇÃO DE SERVIÇOS					
OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁTICO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, MANUTENÇÃO DE PAISAGISMO					
E SERVIÇOS AFINS EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO					
LOCAL: BIRIGUI/SP					
Itens	Discriminação dos Serviços	UNID.	Quantidade	P. Unitário	P. Total
<b>1</b>	<b>Serviços de Recuperação e Reperf. de Pav. Recap. Asfáltico</b>				
1.1	Demolição de pavimentação asf., inclusive capa e carga (SIURB 05-04-00)	m²	10.000,00	11,39	113.900,00
1.2	Transporte de pavimentação Asfáltico (SIURB 05-67-00)	M²x km	50.000,00	0,39	19.500,00
1.3	Reforço do sub-leito- esvação de solo escolhido (DER/SP-23.03.01)	m³	1.500,00	4,19	6.285,00
1.4	Reforço do sub-leito-transporte até 5 Km ( DER/SP-23.03.02.03)	M³x km	7.500,00	2,01	15.075,00
1.5	Melhoria e preparo de sub-leito- 100% EI (DER/SP -23.02.02)	m²	10.000,00	1,15	11.500,00
1.6	Reforço de sub-leito-compactação 100% EI (DER/SP – 23.03.03)	m³	1.500,00	4,47	6.705,00
1.7	Base de Brita graduada simples (BGS) (DER/SP- 23.04.03.01)	m³	1.500,00	157,30	235.950,00
1.8	Imprimadura impermeabilizante com CM-30 (DER/SP -23.05.01)	m²	10.000,00	3,24	32.400,00
1.9	Imprimadura ligante com RR-1C ou RR-2C (SINAPI/SP – 72942)	m²	908.000,00	1,29	1.171.320,00
1.10	Fresagem continua de pavimentação (DER/SP – 23.10.01)	m³	6.000,00	124,80	748.800,00
1.11	Capa de rolamento em CBUQ compactada (SINAPI/SP – 72965)	t	67.200,00	226,04	15.189.888,00
1.12	Tratamento superficial com lama asfáltica (DER/SP -23.06.05)	m²	20.000,00	4,29	85.800,00
1.13	Micropavimentação com polímero com fibra (DER/SP -23.06.04)	m²	18.000,00	9,65	173.700,00
1.14	Camada de Rolamento CBUQ – Graduação D modificada por polímero (DER/SP -23.08.04.04)	m³	2.450,00	637,32	1.561.434,00
1.15	Limpeza de superfícies com jato de alta pressão de ar e água (SINAPI/SP – 73806/001)	m²	908.000,00	1,25	1.135.000,00
	<b>Total Parcial</b>				<b>20.507.257,00</b>
<b>2</b>	<b>Manutenção Asfáltica e Tapa- Buracos – Serviços Pontuais</b>				
2.1	Demolição de pavimentação asf., inclusive capa e carga (SIURB 05-04-00)	m²	12.000,00	11,39	136.680,00
2.3	Transporte de pavimentação Asfáltico (SIURB 05-67-00)	M²x km	60.000,00	0,39	23.400,00
2.4	Base de solo-brita com 50% de brita (DER/SP- 23.04.02.05)	m³	1.800,00	83,44	150.192,00
2.5	Imprimadura impermeabilizante com CM-30 (DER/SP -23.05.01)	m²	12.000,00	3,24	38.880,00
2.6	Imprimadura ligante com RR-1C ou RR-2C (SINAPI/SP – 72942)	m²	12.000,00	1,29	15.480,00
2.7	Capa de rolamento em CBUQ compactada (SINAPI/SP – 72965)	t	1.400,00	226,04	316.456,00
	<b>Total Parcial</b>				<b>681.088,00</b>
<b>3</b>	<b>Sinalização Horizontal em Solo</b>				
3.1	Sinalização Horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesfera de vidro (SINAPI/SP - 72947)	m²	18.000,00	16,68	300.240,00
3.2	Colocação de tacha monodirecional refletivo de vidro (DER/SP - 28.03.09)	UNID.	1.200,00	25,00	30.000,00
3.3	Colocação de tachão monodirecional refletivo de vidro (DER/SP – 28.03.11)	UNID.	700,00	49,87	34.909,00
	<b>Total Parcial</b>				<b>365.149,00</b>
<b>4</b>	<b>Serviços de Recuperação e Paisagismo</b>				
4.1	Roçada manual (DER/SP – 30.01.10)	ha	65,00	2.673,87	173.801,55
4.2	Roçada mecanizada (DER/SP – 30.01.11)	ha	120,00	962,97	115.556,40
4.3	Capina manual, inclusive amontoamento, carga e descarga (DER/SP- 30.01.12)	ha	65,00	4.759,44	309.363,60
4.4	Irrigação de ruas e /ou canteiros (SIURB 05.069.00)	m²	1.850.000,00	0,16	296.000,00
	<b>Total Parcial</b>				<b>894.721,55</b>

<b>5</b>	<b>Manutenção de Galerias de Águas Pluviais</b>				
5.1	Limpeza de galerias de águas pluviais (DER/SP -37.01.11)	m	2.500,00	44,32	110.800,00
5.2	Erguimento e adequação de tampões de ferro fundido (SIURB – 06.21.00)	UNID.	1.000,00	76,87	76.870,00
5.3	Reforma de boca-de-lobo simples (SIURB - 06.23.01)	UNID.	50,00	421,11	21.055,50
5.4	Reforma de boca-de-lobo dupla (SIURB – 06.23.02)	UNID.	200,00	466,31	93.262,00
	<b>Total Parcial</b>				301.987,50
					<b>301.987,50</b>
	<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>				<b>22.750.203,05</b>
	Obs.: Os preços utilizados foram obtidos das tabelas dos Órgãos abaixo:				
	1) Tabela SIURB-PM São Paulo – Janeiro/2011 com BDI de 30%.				
	2) Tabela do DER/SP, data de 30/06/2011.				
	3) Tabela SINAPI/SP – 10/2011 com BDI de 30%.				
		<b>Birigui-SP, 03 de Janeiro de 2.012</b>			
	<b>ENGº ALEXANDRE JOSÉ S. LASILA</b>				
	<b>ENGº MAURÍCIO PEREIRA</b>				
	<b>WILSON TREVISAN</b>				