
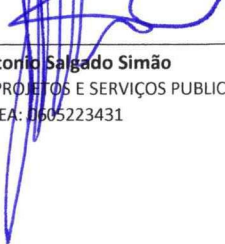
		PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRITIBA MIRIM								
		Secretaria de Obras, Planejamento Urbano e Serviço								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ UNIT. COM BDI	R\$ TOTAL		
1 Manutenção das vias										
1.1	CDHU (192)	01.23.070	Demarcação de área com disco de corte diamantado	M	3600,00	R\$ 5,57	R\$ 6,96	R\$ 25.065,00		
1.2	CDHU (192)	03.07.030	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive fragmentação e acomodação do material	M²	5200,00	R\$ 24,36	R\$ 30,45	R\$ 158.340,00		
1.3	CDHU (192)	03.07.031	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M³	1000,00	R\$ 16,52	R\$ 20,65	R\$ 20.650,00		
1.4	SIURB	88600	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M2XKM	1500,00	R\$ 20,37	R\$ 25,46	R\$ 38.193,75		
1.5	CDHU (192)	54.01.220	Base de bica corrida	M³	200,00	R\$ 217,02	R\$ 271,27	R\$ 54.254,63		
1.6	CDHU (192)	54.01.030	Compactação do subleito mínimo de 95% do PN	M³	1352,00	R\$ 27,28	R\$ 34,10	R\$ 46.103,20		
1.7	CDHU (192)	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M²	5200,00	R\$ 7,31	R\$ 9,14	R\$ 47.515,00		
1.8	DER/SP	37.03.03.01	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.- TAPA BURACO COM CBUQ E EQUIP. C / SILO MOVEI TERMICO	M³	300,00	R\$ 2.456,42	R\$ 3.070,53	R\$ 921.157,50		
1.9	CDHU (192)	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M³	6760,00	R\$ 29,40	R\$ 36,75	R\$ 248.430,00		
1.10	SIURB INFRA (Julho 2023)	01125	ENGENHEIRO/ARQUITETO PLENO - DE 5 A 15 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	480,00	R\$ 171,07	R\$ 213,84	R\$ 102.642,00		
SUBTOTAL								RS 1.662.351,08		
2.1 Guia / sarjeta / sarjetão										
2.1.1	SIURB	50100	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	120,00	R\$ 9,94	R\$ 12,43	R\$ 1.491,00		
2.1.2	SIURB	58200	TRANSPORTE DE GUIAS	MXKM	1000,00	R\$ 0,32	R\$ 0,40	R\$ 400,00		
2.1.3	CDHU	03.01.260	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação,carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M³	100,00	R\$ 300,03	R\$ 375,04	R\$ 37.503,75		
2.1.4	SIURB	88600	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M2XKM	1500,00	R\$ 1,04	R\$ 1,30	R\$ 1.949,97		
2.1.5	SIURB	54800	BASE DE BRITA GRADUADA	M³	100,00	R\$ 236,35	R\$ 295,44	R\$ 29.543,75		
2.1.6	SIURB	51401	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=20,0MPA	M	700,00	R\$ 49,81	R\$ 62,26	R\$ 43.583,75		
2.1.8	SIURB	51902	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK= 20,0MPA	M³	100,00	R\$ 590,34	R\$ 737,93	R\$ 73.792,50		
SUBTOTAL								RS 188.264,72		
2.2 Calçada										
2.2.1	SIURB	84900	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M³	100,00	R\$ 197,16	R\$ 246,45	R\$ 24.645,00		
2.2.2	SIURB	88000	CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M³	120,00	R\$ 12,68	R\$ 15,85	R\$ 1.902,00		
	SIURB	54800	BASE DE BRITA GRADUADA	M³	100,00	R\$ 12,68	R\$ 15,85	R\$ 1.585,00		
2.2.3	SIURB	88600	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	15000,00	R\$ 2,11	R\$ 2,64	R\$ 39.562,50		
2.2.4	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	100,00	R\$ 38,40	R\$ 48,00	R\$ 4.800,00		
2.2.5	SIURB	51100	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M²	80,00	R\$ 22,19	R\$ 27,74	R\$ 2.219,00		
1.12	SINAPI (COMPOSIÇÃO)	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	100,00	R\$ 663,94	R\$ 829,93	R\$ 82.992,50		
2.2.8	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NAT URAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M²	300,00	R\$ 94,41	R\$ 118,01	R\$ 35.403,75		
2.2.9	CDHU (192)	30.04.100	Piso tátil de concreto intertravado alerta / direcional, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	M²	200,00	R\$ 152,42	R\$ 190,53	R\$ 38.105,00		
SUBTOTAL								RS 231.214,75		
2.3 Boca de lobo e tampas										
2.3.1	CDHU (192)	49.12.010	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	UN	12,00	R\$ 3.465,23	R\$ 4.331,54	R\$ 51.978,45		
2.3.2	CDHU (192)	49.12.030	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	12,00	R\$ 5.647,38	R\$ 7.059,23	R\$ 84.710,70		
2.3.3	CDHU (192)	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M³	65,00	R\$ 474,27	R\$ 592,84	R\$ 38.534,44		

105,15

2.3.4	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	363,00	R\$ 9,50	R\$ 11,88	R\$ 4.310,63
2.3.5	CDHU (192)	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M²	4,00	R\$ 99,52	R\$ 124,40	R\$ 497,60
2.3.6	SIURB INFRA (Julh 2023)	66506	INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO SIMPLES COM GRELHA NÃO-ARTICULADA, EXCETO FORNECIMENTO DA GRELHA	UN	20,00	R\$ 2.458,26	R\$ 3.072,83	R\$ 61.456,50
SUBTOTAL								R\$ 241.488,31
TOTAL GERAL								R\$ 2.323.318,86


José Antonio Salgado Simão
 SEC.O DE OBRAS, PROJETOS E SERVIÇOS PUBLICOS
 CREA: 0605223431

PS 16