PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRITIBA MIRIM - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, PLANEJAMENTO URBANO E SERVIÇOS.

DATA BASE: JAN/2026								
OBJETO:		PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM			PROPONENTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRITIBA MIRIM			
LOCALIDADE/ENDEREÇO: RUA PEDRO PIASSI, JARDIM DOS EUCALIPTOS					DESONERAÇÃO: NÃO DESONERADA			
					MUNICÍPIO/ UF: BIRITIBA MIRIM - SP			
							BDI	23,00%
ITEM	REF	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	R$ UnitárioS/ BDI	R$ UnitárioC/ BDI	R$ TOTAL SEM/BDI
1			SERVIÇOS PREELIMINARES					
1.1			CANTEIRO DE OBRA - ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
	SIURB 01 26	17030002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,60	399,72	R$ 491,66	R$ 1.769,96
	CDHU 02 26	02.02.130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	6,00	1588,66	R$ 1.954,05	R$ 11.724,31
1.2			LIMPEZA E ALARGAMENTO DE VIA					
	SIURB 01 26	1001001	LIMPEZA MECANIZADA GERAL, INCLUSIVE REMOÇÃO DA COBERTURA VEGETAL - TRONCOS COM DIÂMETRO ATÉ 10CM - SEM TRANSPORTE (LIMPEZA ACOSTAMENTO 2X1,50m)	M2	3531,00	1,78	R$ 2,19	R$ 7.730,77
			TOTAL ITEM 1					
2			MOVIMENTO DE TERRA					R$ 21.225,04
2.1			SUBSTITUIÇÃO DE SOLO, CORTE E ELEVAÇÃO DO GREIDE					
	CDHU 02 26	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	594,30	16,03	R$ 19,72	R$ 11.717,75
	CDHU 02 26	07.11.040	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	M3	2280,00	23,16	R$ 28,49	R$ 64.949,90
	CDHU 02 26	07.12.020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	M3	2280,00	12,54	R$ 15,42	R$ 35.167,18
	CDHU 02 26	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	157,75	267,01	R$ 328,42	R$ 51.808,62
2.2			BOTA-FORA DE TERRA EXCEDENTE					
	CDHU 02 26	05.10.022	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	M3	82,30	14,37	R$ 17,68	R$ 1.454,66
2.3			IMPORTAÇÃO TERRA DE JAZIDA (LEVANTAMENTO DE GREIDE)					
	CDHU 02 26	05.10.022	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	M3	174,60	14,37	R$ 17,68	R$ 3.086,07
			TOTAL ITEM 2					
3			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					R$ 168.184,18
3.1			GUIA PRÉ-MOLDADA E SARJETA					
	CDHU 02 26	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	2382,95	62,53	R$ 76,91	R$ 183.277,21
	CDHU 02 26	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	214,46	881,62	R$ 1.084,39	R$ 232.558,84
3.2			CAIXA DE PASSAGEM DE AP 1,20X1,20X1,50m (Interno)					
	COMP PMBM		Caixa de Passagem com Boca de Lobo Simples 1,20x1,20x1,50m (interna) padrão PMBM	UNID	7,00	2498,72	R$ 3.073,43	R$ 21.513,98
3.3			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO					
	CDHU 02 26	46.12.150	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	M	39,00	257,03	R$ 316,15	R$ 12.329,73
	CDHU 02 26	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	42,90	11,64	R$ 14,32	R$ 614,21
	CDHU 02 26	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	31,88	7,70	R$ 9,47	R$ 301,92
	CDHU 02 26	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	3,90	221,55	R$ 272,51	R$ 1.062,78
3.4			SARJETÃO L=0,90m					
	CDHU 02 26	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	3,71	881,62	R$ 1.084,39	R$ 4.023,10
			TOTAL ITEM 3					
4			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ					R$ 455.681,77
4.1			PREPARO DA BASE					
	SIURB 01 26	5011000	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	4.780,70	24,13	R$ 29,68	R$ 141.890,70
	CDHU 02 26	54.01.210	Base de brita graduada	M3	863,99	280,27	R$ 344,73	R$ 297.845,78
4.2			EXECUÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO CBUQ (Binder= 3,0cm, Capa asfáltica=3,0cm)					R$ 439.736,48

	CDHU 02 26	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	8639,92	13,00	R$	15,99	R$ 138.152,32
	CDHU 02 26	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	M3	259,20	1206,80	R$	1.484,36	R$ 384.743,59
	CDHU 02 26	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	8639,92	6,54	R$	8,04	R$ 69.501,24
	CDHU 02 26	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	259,20	1539,32	R$	1.893,36	R$ 490.755,30
			TOTAL ITEM 4						**R$ 1.083.152,45**
5			**SINALIZAÇÃO DE VIÁRIA**						
5.1			**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**						
	SICRO 01 26	5213413	PINTURA FAIXA - TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA 0,6 MM	M2	305,22	68,68	R$	84,48	R$ 25.783,89
	SICRO 01 26	5219612	Tacha refletiva em plástico injetado - monodirecional tipo I - fornecimento e colocação	UNID	287,00	30,03	R$	36,94	R$ 10.600,89
	SICRO 01 26	5219608	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo III - com um pino - fornecimento e colocação	UNID	148,00	43,00	R$	52,89	R$ 7.827,72
5.2			**SINALIZAÇÃO VERTICAL**						
	CDHU 02 26	97.02.036	Placa de identificação em PVC com texto em vinil	M2	0,23	400,73	R$	492,90	R$ 110,90
	SICRO 01 26	5213445	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UNID	2,00	484,01	R$	595,33	R$ 1.190,66
	SICRO 01 26	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UNID	4,00	287,11	R$	353,15	R$ 1.412,58
	SICRO 01 26	5213856	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	UNID	2,00	481,52	R$	592,27	R$ 1.184,54
	SICRO 01 26	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	UNID	4,00	147,04	R$	180,86	R$ 723,44
			TOTAL ITEM 5						**R$ 48.834,62**
			TOTAL GERAL DA PLANILHA						**R$ 2.216.814,54**

Biritiba Mirim, 24 de julho de 2.026

Jose Antonio Salgado Simão
Engenheiro Civil - CREA 605223431