

			OBRA:	Infraestrutura viária em Diversas Ruas do Município		Elaborado :		Visto :			
			PROCESSO:	2927/2024							
			LOCAL:	Rua Alvorada/Belmonte/Flórida Paulista/São Bernardo do Campo		Sistema: SIURB Jan/2024 – CHDU 194 Maio/2024 –					
			DATA DE EXPEDIÇÃO:	07/2024		DINIT-Sicro Jan/2024 DER-SP Mar/2024					
ITEM	CÓDIGO		REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT S/BDI %		PREÇO TOTAL	PREÇO TOTAL C/ BDI %
1				SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	02.08.020		CDHU	Placa de identificação para obra		M2	6,00				
							SUBTOTAL				
2				DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
2.1	03.06.050		CDHU	Desmonte (levantamento) mecanizado de pavimento em paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento		M2	2.317,95				
2.2	03.01.220		CDHU	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação,		M3	12,86				
2.3	03.07.080		CDHU	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição		M2	1.630,52				
2.4	03.07.010		CDHU	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento		M2	154,27				
2.5	05-040-000		SIURB / INFRA	Transporte de paralelepípedos		M³xKm	31.292,33				
2.6	05.08.080		CDHU	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5º km até o 10º km		M3	53,99				
2.7	05.09.006		CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte		T	77,13				
							SUBTOTAL				
3				PREPARO DE CAIXA							
3.1	54.01.030		CDHU	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km		M2	1.620,92				
3.2	07.01.020		CDHU	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto		M3	33,94				
3.3	07.01.120		CDHU	Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km		M3	33,94				
3.4	22.08.30.99		DER SP	Geogrelha polietileno, resistencia transversal 100KN/m e resistencia longitudinal 100KN/m		M2	1.680,50				
3.5	54.01.200		CDHU	Base de macadame hidráulico		M3	198,00				
3.6	54.01.210		CDHU	Base de brita graduada		M3	176,91				
3.7	11.18.140		CDHU	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado		M3	53,99				
3.8	11.02.020		CDHU	Concreto usinado não estrutural mínimo 150 kg cimento / m		M3	128,12				
3.9	11.16.020		CDHU	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento		M3	128,12				
3.10	05.10.023		CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5º km até o 10º km		M3	400,60				
3.11	05.09.007		CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra		M3	520,78				
							SUBTOTAL				
4				DRENAGEM							
4.1	54.01.210		CDHU	Base de brita graduada		M3	25,91				
4.2	54.06.170		CDHU	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa		M3	42,43				
4.3	10.02.020		CDHU	Armadura em tela soldada de aço (Tela soldada nervurada Q-196 = 3,11kg/m²)		M3	222,37				
4.4	06-022-003		SIURB / INFRA	Boca de Lobo Simples		UNID	1,00				
4.5	06-023-001		SIURB / INFRA	Reforma de Boca de Lobo Simples		UNID	1,00				
4.6	06-023-002		SIURB / INFRA	Reforma de boca de lobo dupla		UNID	1,00				
4.7	06-023-003		SIURB / INFRA	Reforma de boca de lobo tripla		UNID	2,00				
							SUBTOTAL				
5				PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							
5.1	54.03.230		CDHU	Imprimação betuminosa ligante		M2	8.925,76				
5.2	54.03.240		CDHU	Imprimação betuminosa impermeabilizante		M2	3.647,62				
5.3	05-099-002		SIURB / INFRA	Base betuminosa de materiais provenientes dos resíduos sólidos da construção civil (RCC) e/ou da fresagem de pavimentos asfálticos (RAP) reciclado em usina móvel com até 3% de CAP, fornecimento e aplicação, não inclui transporte até o local dos serviços		M3	147,43				
5.4	10502		SIURB/INSUMOS	Agregado reciclado (Diversas granulometrias)		M3	176,91				
5.5	05-079-001		SIURB / INFRA	Carga, descarga e transporte de Binder/Rap até a distância média de ida e volta de 1,00 km		M3	147,43				
5.6	05-079-007		SIURB / INFRA	Transporte de Binder/Rap além do primeiro km		M3*Km	10.629,49				
5.7	54.03.200		CDHU	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder		M3	173,87				
5.8	54.03.210		CDHU	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ		M3	263,91				
							SUBTOTAL				
6				SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
6.1	70.01.031		CDHU	Ondulação transversal em massa alifática - lombada tipo B de vias com execução de recapeamento		m²	17,40				
6.2	70.20.011		CDHU	Ondulação transversal em massa asfáltica - lombada tipo "B" - conservação de vias urbanas sem execução de recapeamento		m²	18,60				
6.3	6-021-000		SIURB/INFRA	Levantamento ou rebaixamento de tampão de poço de visita		UNID	9,00				
							SUBTOTAL				
7				SINALIZAÇÃO							
7.1	28.03.03		DER SP	Sinalização horizontal com termoplastico hot-spray		m²	359,85				
7.2	5213464		DNIT	Placa de advertência em aço, lado de 0,60m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação		UNID	8,00				
7.3	5213440		DNIT	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação		UNID	8,00				
7.4	5213863		DNIT	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação, lado ou ø de 0,60m - fornecimento e implantação		UNID	16,00				
							SUBTOTAL				
VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS											
VALOR TOTAL BDI %											
VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI											