

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 -		DINIT-Sicro Jan/2024 DER-SP Mar/2024				
DATA DE EXPEDIÇÃO: 07/2024								
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/INSUM OS	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 alfáltica - lombada tipo B de vias com execução de recapeamento	m²	17,40			
6.2	70.20.011	CDHU	Ondulação transversal em massa alfáltica - 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								