



Município de Campo Bom
Estado do Rio Grande do Sul – Brasil
Secretaria Municipal de Obras, Planejamento e Serviços Urbanos

1 - OBJETO: Fornecimento de material, mão de obra, equipamentos e responsabilidade técnica na implantação de drenagem pluvial, terraplanagem, pavimentação com blocos de concreto e capeamento asfáltico em diversas ruas do município de Campo Bom

PROJETO: CAPEAMENTO ASFÁLTICO

LOCAL: RUA MONTEIRO LOBATO

TRECHO: RUA DAS FLORES ATÉ RUA JOÃO CORREA

ÁREA (m²): 1444

MEMÓRIA DE CÁLCULO QUANTITATIVOS

Item	REFERÊNCIA	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	MEMÓRIA
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0		
1.1	SICRO-E9666	Transporte equip. obra-gr. porte	H	6,00	estimativa
1.2	SICRO-A9311	Transporte equip. obra-md. porte	H	6,00	estimativa
1.3	auxiliar 03	Sinalização com fita fixada em cone plástico, incluindo cone.	M	20,00	estimativa
2		SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	auxiliar 04	Placa de obra 1,20x2,40	M2	2,88	Uma placa de 1,20m x 2,40m
3		PAVIMENTAÇÃO (CAPEAMENTO-RECAPEAMENTO)			
3.1	98524	Capina, Varrição e Limpeza do pavimento	M2	1444	Área conf. projeto. Extensão do capeamento x largura da rua+encaixes
3.2	auxiliar 09	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr-2c	M2	2888	Área conf. projeto. Extensão do capeamento x largura da rua+encaixes*2
3.3	auxiliar 10	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de binder - exclusive carga e transporte.(regularização 02 cm)	M3	28,88	Área conf. Projeto x 0,02
3.4	auxiliar 01	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - (espessura 03cm)	M3	43,32	Área conf. Projeto x 0,03
3.5	auxiliar 01	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - (espessura 04cm)	M3		não previsto
3.6	95876	Transporte de CBUQ para DMT 15 km, peso espec.compact: 2,5t/m3	M3XK M	1407,90	Volume área do projeto de capeamento x empolamento de 30 por cento*DMT
3.7	96001	Fresagem de pavimento asfáltico exclusive transporte (até 5 cm)	M2		não previsto
3.8	95876	Transporte de material fresado para Bota-Fora (DMT = 5 km)	M3		não previsto
4		SINALIZAÇÃO			
4.1	102512	Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida.	M	115	conforme projeto
4.2	102513	Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo	M2		
4.3	102509	Pintura de faixa de pedestre - tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro - e = 0,30 cm - aplicação manual	M2		
4.4	102498	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação).	M	310	conforme projeto
4.5	SICRO-5213440	Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço, diâmetro = 0,60m	UND		
4.6	SICRO-5213445	Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço (R1), lado = 0,33m - Película retrorrefletiva Tipo I e SI	UND		
4.7	SICRO-5213464	Fornecimento e Implantação de placa de advertência em aço, lado = 0,60m	UND		
4.8	SICRO-5213863	Fornecimento e Implantação de suporte metálico para placa de regulamentação em aço, diâmetro = 0,60m	UND		
4.9	SICRO-5213856	Fornecimento e Implantação de suporte metálico para placa de regulamentação em aço (R1), lado = 0,33m	UND		
4.10	SICRO-5213863	Fornecimento e Implantação de suporte metálico para placa de advertência em aço, lado = 0,60m	UND		
4.11	SICRO-5213362	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	UND		
4.12	SICRO-5213360	Tacha refletiva bidirecional	Unid.		
5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES (CONTROLE TECNOLÓGICO)			
5.1	88249	Auxiliar de laboratório	H	20	estimativa
5.2	88321	Técnico de laboratório	H	20	estimativa
5.3	90781	Topógrafo com encargos complementares	H	20	estimativa
5.4	88253	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	H	20	estimativa
5.5	94273	Execução de meio-fio pré-moldado de concreto (1,00x0,30x0,13x0,15), inclus. carga, transporte	M	30	estimativa