



Município de Campo Bom

Estado do Rio Grande do Sul – Brasil

Secretaria Municipal de Obras, Planejamento e Serviços Urbanos

**01 - OBJETO:** Contratação de empresa para prestação de serviços com fornecimento parcial de material, mão de obra, equipamentos e responsabilidade técnica na execução de serviços de terraplanagem na futura Secretaria de Obras, localizada na rua Olivia K. Gerhardt esquina rua Nilo Peçanha, bairro Vila Rica , no município de Campo Bom, Rio Grande do Sul, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no memorial descritivo, orçamento e seus anexos.

**MEMÓRIA DE CÁLCULO QUANTITATIVOS**

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	MEMÓRIA
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.1	E9666	Transporte equip. obra-gr.porte	H	25,00	ESTIMATIVA
1.2	A9316	Transporte equip. obra-md.portes	H	25,00	ESTIMATIVA
1.3	S- 10775	Instalação deposito/sanitário	MÊS	6,00	PERÍODO DA OBRA
2		SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	S-103689	Placa de obra 1,5x2,0	M2	3,00	PLACA 1,5*2M
3		TERRAPLANAGEM			
3.1	S-90091	Escavação mecânica, a céu aberto, em material de 1a categoria, com escavadeira hidráulica (usina do Município)	M3	13.124,84	CONFORME LEVANTAMENTO 50 CM NA ÁREA ÚTIL (0,50m*26.249,68m2)
3.2	S-93592	Transporte com caminhão basculante, em via urbana (dmt 6,1km-usina até futura Secretaria de Obras)	M3XKM	104.079,98	ESCAVAÇÃO NA USINA COM ARGILA x EMPOLAMENTO X DMT( 13.124,84*1,3*6,1)
3.3	ORÇ. MERCADO	Fornecimento de solo predominantemente arenoso para aterro em jazida licenciada	M3	4.479,97	CONFORME LEVANTAMENTO DIFERENÇA À IMPORTAR
3.4	S-93592	Transporte com caminhão basculante, em via urbana (dmt estimada em até 6,1km)	M3XKM	35.526,16	FORNECIMENTO EM LOCAIS A SEREM DEFINIDOS x EMPOLAMENTOX DMT ESTIMADA ( 4.479,97)*1,3*6,1KM
3.5	S-100574	Espalhamento de material de 1a categoria com trator de esteira	M3	17.062,29	VOLUME DE ESPALHAMENTO COM EMPOLAMENTO (13.124,84*1,3)
3.6	S-100574	Espalhamento de material com trator de esteira (volume de corte + material arenoso importado)	M3	9.994,26	VOLUME DE ESPALHAMENTO COM EMPOLAMENTO (3.207,92+4.479,97)*1,3)
3.7	S-105564	Execução e compactação de corpo de aterro (95% de energia do proctor normal), em camadas com espessura de 20 cm - exclusive escavação, carga e transporte e solo. Af_09/2024	M3	20.812,73	ESTIMATIVA DE 100% SOLOS -VOLUME COMPACTADO ( 13.124,84+3.207,92+4.479,97)
3.8	S-105730	Construção de base e sub-base para pavimentação de rachao, com espessura de 50cm – exclusive carga e transporte Af -09/2024	M3	200,00	ESTIMATIVA PARA REFORÇOS E OU SUBSTITUIÇÃO
3.9	S-105566	Transporte de rachão (DMT 15 km)	M3XKM	3.900,00	TRANSPORTE DE MATERIAIS BRITADOS COM EMPOLAMENTO E DMT (1,3%/15KM
4		SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA			
4.1	SICRO-5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 M	UNIDX DIA	300,00	ESTIMATIVA 3 UNIDADES*100 DIAS