



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE - MS**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS - SISEP**  
**SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS**

**Obra**

INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - LOTE 06  
 PORTO GALO E PARQUE RESIDENCIAL LISBOA

**Memória de cálculo complementar**

Item	Descrição	Und.	Quant.	Memória de Cálculo
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	4,00	Considerado 2 suportes por cada placa de obra. Sendo 2 placas de obra conforme memória "Serviços Preliminares"
1.11	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	137,50	Brita para revestimento do canteiro. Empolamento considerado de 10% Quantidade conforme memória "Serviços Preliminares" = 125,0m³
<b>5</b>	<b>MICRODRENAGEM - DISPOSITIVOS AUXILIARES</b>			
5.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.212,19	Transporte do bota-fora da execução dos tampões Ø60 e das bocas de lobo Ø60 - 32 x 0,25m³ BLSC - 35 x 1,1875m³ BLTC - 36 x 3,575m³ DMT considerada do bota-fora = 6,8km
<b>8</b>	<b>RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>			
8.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15,30	Transporte bota-fora do reassentamento de tampão Quantidade por tampão = 0,25m³/un Quantidade de tampões para reassentar conforme memória "Recap_Final" = 9un DMT considerada do bota-fora = 6,8km
<b>12</b>	<b>PASSEIO COM ACESSIBILIDADE</b>			
12.12	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	106,86	Extensão do piso tátil conforme memória "Passeio": 267,14m Largura do piso tátil do projeto: 40cm
12.15	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	842,05	Área de piso conforme memória "Passeio" = 683,76m³ Consumo conforme referência SINAPI 94991: 1,2315m³ por m² executado

Observação: as DMTs utilizadas são aquelas encontradas na memória "Quadro de distâncias médias de transporte dos insumos".



---

## 06.07.02.02. Memória Complementar

Código do documento: KGF6-PSP3-B6JC-4UZD

---



### Autenticação Eletrônica

Valide em <https://compras.campogrande.ms.gov.br/flowbee-pub/#/validar/KGF6-PSP3-B6JC-4UZD>

Ou digite o código: KGF6-PSP3-B6JC-4UZD

Assinado em conformidade à Medida Provisória nº 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.

---

## Assinaturas

---



Eletrônica

**MARCOS TEDESCHI**

**CPF:** 161\*\*\*\*\*53

**Em:** 18/06/2026 10:29

---