



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 15  
JARDIM AERO RANCHO, VILA NOGUEIRA, VILA AIMORÉ E VILA AMAPÁ - 2ª ETAPA

Memória de cálculo complementar				
Item	Descrição	Und.	Quant.	Memória de Cálculo
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
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
5	MICRODRENAGEM - DISPOSITIVOS AUXILIARES			
5.16	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.046,59	Transporte do bota-fora da execução dos tampões Ø60 e das bocas de lobo Ø60 - 46 x 0,25m³ BLSC - 53 x 1,1875m³ BLTC - 21 x 3,575m³ DMT considerada do bota-fora = 7km
10	PASSEIO COM ACESSIBILIDADE			
10.4	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	81,34	Extensão do piso tátil conforme memória "Passeio": 203,34m Largura do piso tátil do projeto: 40cm

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



---

**15.07.02.02.\_Memoria\_Complementar\_assinado**

Código do documento: 6QL4-DB4G-527F-V463

**Autenticação Eletrônica**

Valide em <https://compras.campogrande.ms.gov.br/flowbee-pub/#/validar/6QL4-DB4G-527F-V463>

Ou digite o código: 6QL4-DB4G-527F-V463

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

---

**Assinaturas**

Externa

**MARCOS TEDESCHI****CPF:** 161\*\*\*\*\*53**Em:** 21/05/2026 08:11