



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 03  
JARDIM MANSUR E JARDIM AUXILIADORA - ETAPA B

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	34,38	Brita para revestimento do canteiro. Empolamento considerado de 10% Quantidade conforme memória "Serviços Preliminares" = 31,25m³
5	MICRODRENAGEM - DISPOSITIVOS AUXILIARES			
5.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	767,26	Transporte do bota-fora da execução dos tampões Ø60 e das bocas de lobo Ø60 - 8 x 0,25m³ BLSC - 10 x 1,1875m³ BLTC - 9 x 3,575m³ Reforma BLS - 2 x 0,1964m³ Reforma BLT - 2 x 0,3141m³ DMT considerada do bota-fora = 16,3km
7	RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO			
7.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20,38	Transporte bota-fora do reassentamento de tampão Quantidade por tampão = 0,25m³/un Quantidade de tampões para reassentar conforme memória "Recap_Final" = 5un DMT considerada do bota-fora = 16,3km
11	PASSEIO COM ACESSIBILIDADE			
11.4	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	57,55	Extensão do piso tátil conforme memória "Passeio": 143,88m Largura do piso tátil do projeto: 40cm
11.7	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	454,36	Área de piso conforme memória "Passeio" = 368,95m³ 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".



**03.07.02.02. Memoria Complementar R01**

Código do documento: EFVG-QYUM-HYQ3-MAEK



**Autenticação Eletrônica**

Valide em <https://compras.campogrande.ms.gov.br/flowbee-pub/#/validar/EFVG-QYUM-HYQ3-MAEK>  
Ou digite o código: EFVG-QYUM-HYQ3-MAEK  
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 10:28