



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 01  
VILA NOSSA SENHORA APARECIDA E BOSQUE DA SAÚDE

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	5.551,31	Transporte do bota-fora da execução dos tampões Ø60 e das bocas de lobo Ø60 - 44x0,25m³ BLSC - 54x 1,1875m³ BLTC - 48x 3,575m³ DMT considerada do bota-fora = 22,5km
<b>9</b>	<b>IMPLANTAÇÃO DE VIAS - PAVIMENTAÇÃO</b>			
9.12	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	m²	7.126,24	Quantidade conforme memória "Implantação de vias - Pavimentação": 7.097,85m² Consumo conforme referência SINAPI 92404: 1,004 m² por m² executado
<b>11</b>	<b>PASSEIO COM ACESSIBILIDADE</b>			
11.4	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	166,82	Extensão do piso tátil conforme memória "Passeio": 417,04m 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	1.143,88	Área de piso conforme memória "Passeio" = 928,85m² 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".



01.07.02.02. Memoria Complementar R01

Código do documento: VVXC-T96K-BPUQ-YVCY



Autenticação Eletrônica

Valide em <https://compras.campogrande.ms.gov.br/flowbee-pub/#/validar/VVXC-T96K-BPUQ-YVCY>  
Ou digite o código: VVXC-T96K-BPUQ-YVCY  
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 10:01