



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 05
 JARDIM LOS ANGELES

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"
1.10	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
2	REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E SUPRESSÕES			
2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.637,99	Transporte do material demolido da boca de lobo. Quantidade de BL = 26un Quantidade de material à remover = 1,5141m³/un Transporte do material demolido do poço de visita. Quantidade de PV = 6un Quantidade de material à remover = 6,125m³/un Quantidade de volume de expurgo conforme memória "Demolição" = 313,88m³ DMT considerada do bota-fora = 4,2km
2.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	234,23	Transporte de material para aterro. Quantidade de BL = 26un Quantidade de material de aterro = 2,145m³/un DMT considerada da jazida de solo = 4,2km
5	MICRODRENAGEM - DISPOSITIVOS AUXILIARES			
5.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	608,48	Transporte do bota-fora da execução dos tampões Ø60 e das bocas de lobo Ø60 - 32 x 0,25m³ BLSC - 44 x 1,1875m³ BLDC - 4 x 2,3875m³ BLTC - 21 x 3,575m³ DMT considerada do bota-fora = 4,2km
10	PASSEIO COM ACESSIBILIDADE			
10.4	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	105,86	Extensão do piso tátil conforme memória "Passeio": 264,66m Largura do piso tátil do projeto: 40cm
10.7	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	694,27	Área de piso conforme memória "Passeio" = 563,76m² 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".



05.07.02.02. Memória Complementar

Código do documento: 5DU9-MNXS-UKG5-9AEE



Autenticação Eletrônica

Valide em <https://compras.campogrande.ms.gov.br/flowbee-pub/#/validar/5DU9-MNXS-UKG5-9AEE>

Ou digite o código: 5DU9-MNXS-UKG5-9AEE

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 10:23
