

	ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL	<small>RESPONSÁVEL ORÇAMENTO</small>  <b>FÁBIO MARQUES RIBEIRO</b> <b>ENGENHEIRO CIVIL</b> <b>CREA: 15.276</b>
	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ</b>	
	SECRETARIA DE OBRAS	

### MEMÓRIA DE SERVIÇOS PRELIMINARES

Objeto:	INFRAESTRUTURA URBANA-DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS PARA ATENDER A REGIÃO DA VILA JOÃO DE BARRO NO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ
Município:	NAVIRAÍ
Local:	NAVIRAÍ/MS

ITENS	CÁLCULOS
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Padrão do município: 8m <sup>2</sup>
LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	180 dias / 30dias = 6,00
LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	180 dias / 30dias = 6,00
SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA DE OBRA COM PLACA (FUNDO LARANJA) SOBRE CAVALETE, CONFORME ABNT-NBR-7678	Cada 50m - 1uni.de Placa de Advertência 3
INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_11/2017	Cada 40m - 1 und. Sinalizador 4
CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	Cada 40m - 1 und. cone 4