



MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS PRELIMINARES				
Extensão rede de drenagem		51,00 m		
Extensão pavimentação asfáltica		4.140,00 m		
Serviço	Critério			Total
Barracão de obra	Implantação Asfáltica até 3.000m ou Rede drenagem até 3.000m ou Drenagem + Pavimentação até 4.000m	15,00 m²	4.191,00 m	N.A.
	Implantação Asfáltica até 6.000m ou Rede drenagem até 6.000m ou Drenagem + Pavimentação até 8.000m	30,00 m²		
	Implantação Asfáltica acima 6.000m ou Rede drenagem acima 6.000m ou Drenagem + Pavimentação acima 8.000m	45,00 m²		
Placa de advertência fundo laranja	2 Placas de (2,0 x 1,125) m² a cada 200,00m de rede ou implantação (aproximadamente uma <i>quadra</i> fechada)		4.191,00 m	21,00 unid.
Tela plástica	Rede de drenagem + dreno X 1,20m (Considerando que as redes e dreno sejam executados em 4 etapas, no mínimo)		51,00 m	16,00 m²
Sinalização noturna	Rede de drenagem + dreno (Considerando que as redes e dreno sejam executados em 4 etapas, no mínimo)		51,00 m	13,00 m
*Serão utilizadas 21 unidades de Placa de advertência por dia, devido a extensão da pavimentação asfáltica e da drenagem, com o cronograma de 8 meses para realização desses serviço, será 21 unid x 8 meses = 5040,00 unidades no total.				