PLANILHA DE QUANTIDADES DE SERVIÇOS PRELIMINARES DA DRENAGEM - PROJETO DE ENGENHARIA

TRECHOS		1	2	3	4	5	DRENAGEM CANALETAS	RAMAL CONCRETO Ø 0,40 (m) SOLO alta inter.	RAMAL CONCRETO Ø 0,60 (m) SOLO alta inter.	TOTAL
EXTENSÃO (m)		22,520	22,480	37,000	21,020	11,790		98,000	15,000	**227,810**
GALERIA	Nº LINHAS	1	1	1	1	1		1	1	
	Ø (m)	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60		0,40	0,60	
TELA TAPUME	AQUISIÇÃO (%)	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	
	EXTENSÃO BIGODES (m)				11,000	12,000	23,000			
	EXTENSÃO TRONCO (m)	11,260	11,240	18,500	10,510	5,895		49,000	7,500	113,910
DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO TUBO DE LIGAÇÃO Ø 0,40m	ESCAVAÇÃO (TOPO) (m)				0,800	0,800	0,800			
	FAIXA ADCIONAL (m)				0,600	0,600	0,600			
	LARGURA TOTAL (m)				1,400	1,400	1,400			
	ESPESSURA (cm)				5,000	5,000	5,000			
	EXTENSÃO (m)				11,000	12,000	23,000			**46,000**
	ÁREA (m²)				15,400	16,800	32,200			**64,400**
	VOLUME DE DEMOLIÇÃO (m³)				0,770	0,840	1,610			**3,220**
DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO REDE TRONCO	ESCAVAÇÃO (TOPO) (m)			5,198	5,042					
	FAIXA ADCIONAL (m)			0,600	0,600					
	LARGURA TOTAL (m)			5,798	5,642					
	ESPESSURA (cm)			5,000	5,000					
	EXTENSÃO (m)			37,000	21,020	11,790				**69,810**
	ÁREA (m²)			214,535	118,602					**333,140**
	VOLUME DE DEMOLIÇÃO (m³)			10,727	5,930					**16,660**
RECORTE MECÂNICO DO PAVIMENTO (m)				74,000	64,040	47,580	46,000			**231,620**
ÁREA DE DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO (m²)				214,535	134,002	16,800	32,200			**397,540**
VOLUME DE DEMOLIÇÃO PARA BOTA-FORA (m³)				10,727	6,700	0,840	1,610			**19,880**
DEMOLIÇÃO DE BOCA DE LOBO (un)		2	1	1						**4,000**
OBSERVAÇÃO										