

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 ADICIONAL (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 ADICIONAL (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										