

LISTA DE MATERIAL		OBRA:	Instalações Sanitárias e Pluviais - Col. Mun. Geraldo Osório		FOLHA:	1
ENDEREÇO:		Rua São João Batista, nº 135 - Vila Coringa				
PROPRIETÁRIO:		PMBM				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTID.	UN			
	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS					
A	ESGOTO SANITÁRIO					
1.0	TUBO DE PVC RÍGIDO C/ PONTA E BOLSA COM VIOLA					
	Ø 200mm	23,0	m			
	Ø 150mm	43,0	m			
	Ø 100mm	94,0	m			
	Ø 75mm	26,0	m			
	Ø 50mm	65,54	m			
2.0	TUBO DE PVC RÍGIDO C/ PONTA E BOLSA SOLDÁVEL:					
	Ø 40mm	40,0	m			
	CONEXÕES					
2.1	CURVA 90° CURTA:					
	Ø 150mm	4,0	un			
	Ø 100mm	8,0	un			
	Ø 75mm	10,0	un			
2.2	CURVA 45° CURTA:					
	Ø 150mm	8,0	un			
	Ø 100mm	7,0	un			
	Ø 75mm	1,0	un			
	Ø 50mm	4,0	un			
	Ø 40mm	21,0	un			
2.3	TÊ SANITÁRIO					
	Ø 100x100mm	6,0	un			
	Ø 100x75mm	5,0	un			
	Ø 75x75mm	2,0	un			
	Ø 50x50mm	2,0	un			
2.4	JUNÇÃO SIMPLES:					
	Ø 100x100mm	5,0	un			
	Ø 100x50mm	6,0	un			
	Ø 75x50mm	7,0	un			
	Ø 50x50mm	4,0	un			
	Ø 40x40mm	1,0	un			
2.5	JOELHO 90° COM BOLSA P/ ANEL Ø 40mm:	20,0	un			
2.6	REDUÇÃO EXCÊNTRICA:					
	Ø 100x75mm	2,0	un			
	Ø 75x50mm	2,0	un			
2.7	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA:					
	Ø 50x40mm	6,0	un			
2.8	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO BITOLA 100mm:	12,0	un			