

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - DISPOSITIVOS ESTRUTURAIS	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)		22,52	22,48	37,00	21,02	11,79		98,00	15,00	227,81
	TUBULAÇÃO	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	
		PS-1 / PA-1 / PA-2 / P	PS-1	PS-1	PS-1	PS-1	PS-1		PS-1	PS-1	
	ALTURA DO RECOBRIMENTO DO TUBO (m)		1,500	1,465	1,347	1,199	1,400		0,850	0,800	
	NÍVEL DE INTERFERÊNCIA: ALTO (1) ou BAIXO (2)		1	1	1	1	1	1	1	1	
	TUBOS PS-1 (m) ALTA INTERFERÊNCIA	0,40 (bigode)	6,000	21,000	25,000	11,000	12,000	23,000			98,000
		0,60 (bigode)	15,000								15,000
		0,60	22,520	22,480	37,000	21,020	11,790				114,810
POÇO DE VISÃO (PV - TIPO) (un)	Ø1	1	1	1	1	1				5	
DIMENSÕES VERTICAIS DO PV / CC DE MONTANTE	COTA TERRENO (m)	653,322	653,197	652,562	652,266	652,174					
	COTA TAMPA (m)	653,322	653,197	652,562	652,266	652,174					
	FUNDO COTA (m)	651,222	651,132	650,615	650,467	650,383					
	PROFUNDIDADE (m)	2,100	2,065	1,947	1,799	1,791					
	CGES (BOLSALAJE) SAÍDA (m)	651,858	651,341	651,193	651,109	651,056					
	CGES (BOLSALAJE) ENTRADA "A" (m)	651,948	651,858	651,341	651,193	651,109					
	CGES (BOLSALAJE) ENTRADA "B" (m)		651,858	651,341	651,193	651,109					
	PÉ DIREITO DO PV (m)	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500				7,500	
	PESCOÇO / CHAMINÉ (m)		0,280	0,250	0,130						0,660
TAMPÃO DE F" F" Ø 60cm		1	1	1	1	1				5	
BOCA DE LOBO (un)	PASSAGEM CP-Ø1						3			3	
	CONCRETO SIMPLES - BLSC		4	4	2	1				11	
	CONCRETO TRÍPLA - BLTC	4				1				5	
TRANSPORTE PARA DRENAGEM	CIMENTO (T)	11,996	8,586	8,601	7,702	8,526	889,394			934,800	
	AREIA (m³)	27,534	19,557	19,591	17,494	19,425	1931,015			2034,620	
	BRITA/PEDRA DE MÃO/RACHÃO (m³)	11,761	5,614	5,614	4,121	5,657	91,943			124,710	
	ACO (T)	0,136	0,180	0,180	0,158	0,146	6,343			7,140	
	FORMA (T)	0,059	0,204	0,203	0,130	0,094	125,547			126,240	
	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL (T)	2,169	2,169	2,169	2,169	2,169	1,164			12,010	
	TUJOLO CERÂMICO MACIÇO (T)	0,249	0,223	0,116						0,590	
	TAMPÃO E GRELHA (T)	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070				0,350	
	TUBOS (T)	14,099	11,581	17,339	9,274	6,251	4,140			62,680	
OBSERVAÇÃO											