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 VISITA (PV-TIPO) (un)	01	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 (BOLSA/LAJE) SAÍDA (m)	651,858	651,341	651,193	651,109	651,056				
	CGES (BOLSA/LAJE) ENTRADA "A" (m)	651,948	651,858	651,341	651,193	651,109				
	CGES (BOLSA/LAJE) 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**
CAIXA (un)	PASSAGEM CP-01						3			**3**
BOCA DE LOBO (un)	CONCRETO SIMPLES - BLSC		4	4	2	1				**11**
	CONCRETO TRIPLA - 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**
	AÇO (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**
	TIJOLO 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										