



CONSUMO DE MATERIAIS E SERVIÇOS						
	DISCRIMINAÇÃO	UN.	BALÃO TIPO			
			I	II	III	IV
JOGO DE LAJES	CONCRETO fck ≥15 Mpa	m³	1,44	1,88	2,35	2
	ARMAÇÃO	kg	33,60	41,07	49,18	62,76
	FORMAS	m²	6,18	7,38	8,33	9,52
	LASTRO DE BRITA	m³	0,26	0,31	0,36	0,42
	LASTRO DE CONC. MAGRO fck ≥9 Mpa	m³	0,26	0,31	0,36	0,42
	ESCAVAÇÃO	m³	3,48	4,00	4,55	5,14
	REATERRO	m³	1,62	1,75	1,89	2,02
	REMOÇÃO	m³	1,86	2,25	2,66	3,12
	APILOAMENTO DO FUNDO	m²	5,20	6,15	7,18	8,29
PAREDES	ALVENARIA DE BLOCOS	m²	5,78	5,66	5,79	6,34
	REVESTIMENTO (ARGAMASSA 1:3)	m²	5,92	4,90	5,03	5,58
	ESCAVAÇÃO	m³	7,72	8,88	10,11	12,84
	REATERRO	m³	4,56	4,96	5,36	7,18
	REMOÇÃO	m³	3,16	3,92	4,75	5,66
	CONCRETO PARA GROUT	m³	0,10	0,12	0,15	0,14
	ARMAÇÃO (PILARE E CINTAS)	kg	10,46	10,97	11,48	11,99
CHAMINÉ	ALVENARIA DE TIJOLO	m²	2,51			
	REVEST. (ARGAMASSA 1:3)	m²	1,88			
	ESCAVAÇÃO	m³	11,56			
	REATERRO	m³	11,06			
	REMOÇÃO	m³	0,50			
TAMPÃO	TAMPÃO	un.	1,00			
	CONCRETO fck ≥ 15 Mpa	m³	0,08			
	ESCAVAÇÃO	m³	2,31			
	REATERRO	m³	2,21			
	REMOÇÃO	m³	0,10			

DIMENSÕES DOS POÇOS DE VISITA				
POS.	Ø	Q.	COMPRIMENTO	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	8	22	230	5060
2	8	24	250	6000
3	8	26	270	7020
4	8	28	290	6960
5	8	6	117	702
6	8	6	137	822
7	8	6	157	942
8	8	6	177	1062
9	10	2	VAR.	480
10	8	10	196	1960
11	8	12	216	2592
12	8	14	236	3304
13	8	16	256	4096
14	5	30	25	750
15	5	34	25	850
16	5	38	25	950
17	5	42	25	1050
18	6,3	4	174	696
19	6,3	4	194	776
20	6,3	4	214	856
21	6,3	4	234	936
22	6,3	8	-	1600

DIMENSÕES DOS POÇOS DE VISITA		
DIÂMETRO DO TUBO EFLUENTE (mm)	BALÃO	
	TIPO	L (cm)
Ø 400 a 800	I	140
Ø 1000	II	160
Ø 1200	III	180
Ø 1500	IV	200

OBS:
1 - JOGO DE LAJES = LAJE DE TAMPA + LAJE DE FUNDO
2 - OS CONSUMOS DA TABELA ESTÃO EXPRESSOS EM:
- JOGO DE LAJES - POR UNIDADE
- PAREDES - POR METRO DE ALTURA (hb)
- CHAMINÉ - POR METRO DE ALTURA (hc)
- TAMPÃO - POR UNIDADE
3 - NOS CONSUMOS DAS PAREDES FORAM DESCONTADAS AS ABERTURAS DOS TUBOS (VALORES MÉDIOS)

PROJETO EXECUTIVO					
R. Francisco Paschoal, R. João Gonçalves e R. Miguel Chaim					
IMPLANTAÇÃO DE VIA URBANA					
PROJETO DE MICRODRENAGEM					
INDICADA					
01/01					
0					