

TABELA 01 - LISTA DE VÁLVULAS POR SETOR

Setor	Nome	Material	Diâmetro	Tipo	Estado	Valor (R\$)
01	V1	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V2	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V3	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V4	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V5	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V6	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V7	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V8	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V9	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V10	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V11	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V12	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V13	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V14	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V15	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V16	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V17	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V18	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V19	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V20	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V21	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V22	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V23	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V24	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V25	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V26	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V27	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V28	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V29	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V30	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V31	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V32	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V33	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V34	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V35	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V36	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V37	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V38	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V39	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V40	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V41	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V42	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V43	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V44	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V45	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V46	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V47	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V48	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V49	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V50	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V51	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V52	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V53	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V54	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V55	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V56	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V57	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V58	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V59	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V60	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V61	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V62	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V63	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V64	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V65	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V66	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V67	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V68	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V69	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V70	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V71	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V72	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V73	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V74	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V75	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V76	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V77	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V78	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V79	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V80	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V81	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V82	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V83	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V84	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V85	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V86	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V87	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V88	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V89	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V90	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V91	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V92	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V93	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V94	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V95	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V96	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V97	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V98	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V99	Latão	1/2"	Manômetro	1	150
01	V100	Latão	1/2"	Manômetro	1	150

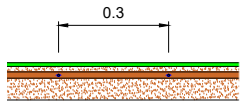
V1-7,8
 V2-7,8
 V3-4,9=10,31
 V4-11,69
 V5-5,5
 V6-14,3
 V7-7,3
 V8-12,83
 V9-11,5
 V10-2,8
 V11-10,8,8
 860m de 2,3
 423m de 3,4

TABELA 02 - TUBULAÇÃO DISPONÍVEL

Símbolo	Nome	Diâmetro
—	Tubo PVC Azul P100 - 25	25 mm
—	Tubo PVC Azul P100 - 32	32 mm
—	Tubo PVC Azul P100 - 40	40 mm
—	Tubo PVC Azul P100 - 50	50 mm
—	Tubo PVC Azul P100 - 75	75 mm

TABELA 03 - ESPECIFICAÇÕES DO BOMBAMENTO

BOMBA PRESSURIZADORA	
Modelo	400-10-300
Marca	LEÃO
Plástico	40 NCA
Voltagem	120 V/60
Tensão (V)	380 TRIFÁSICO



TUBO GOTEJADOR COM ESPACAMENTO DE 30 CM ENTRE EMISSORES, EM QUE CADA EMISSOR POSSUI VAZÃO DE 2,3 L/h.



FOTOS DO MATERIAL UTILIZADO E CANTEIROS IRRIGADOS TUBO GOTEJADOR. FONTE: CATALOGO IRAN BRID.

- OBS 01: ESTE PROJETO FOI REALIZADO COM BASE NO PROJETO PAISAGÍSTICO FORNECIDO PELA CONSTRUTORA ROCHA CAVALCANTE.
- OBS 02: A TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO FOI FORNECIDA, DIMENSIONADA E INSTALADA PELA CONSTRUTORA.
- OBS 03: TODA A ÁREA IRRIGADA FOI SUBDIVIDIDA EM 10 SUB-ÁREAS (10 SETORES).
- OBS 04: A DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DENTRO DE TODOS OS CANTEIROS SE DÁ POR MEIO DE GOTEJAMENTO ENTERRADO.
- OBS 05: TODO O SISTEMA SERÁ AUTOMATIZADO, CONTANDO COM UM CONTROLADOR, ELETROVÁLVULAS E BOMBAMENTO. O SISTEMA PARTIRÁ DE FORMA AUTÔNOMA NA HORA E DURANTE O TEMPO PROGRAMADO.
- OBS 06: AS VÁLVULAS V3 E V7 FUNCIONARÃO SIMULTANEAMENTE, BEM COMO AS VÁLVULAS V5 E V7.
- OBS 07: A ÁGUA SERÁ ARMAZENADA EM UM RESERVATÓRIO, EM LOCAL INDICADO PELA CONSTRUTORA, A PARTIR DO RESERVATÓRIO, A ÁGUA SERÁ PRESSURIZADA PARA A REDE DE IRRIGAÇÃO, POR MEIO DE UMA BOMBA SUBMERSA, COM ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NA TABELA 03.



TUBO GOTEJADOR

Símbolos	Nome	Diâmetro	Tipo	Vazão	Pressão
—	Tubo Gotejador	17 mm	Gotejador	2,3 l/h	21 m.c.a

HIDROBRÁS

PROJETO:	BOULEVARD DOS IPÊS
PROJETISTA:	JOSE FERREIRA DE VASCONCELOS ENGR. AGRÍCOLA
LOCAL:	

