

TABELA 01 - LISTA DE VÁLVULAS POR SETOR

Setor	Nome	Pressão Máxima	Pressão Mínima	Quantidade	Tipo	Material	Vazão (l/h)
01	V1	10	5	1	Automatizada	PPVC	21
02	V2	10	5	1	Automatizada	PPVC	21
03	V3	10	5	1	Automatizada	PPVC	21
04	V4	10	5	1	Automatizada	PPVC	21
05	V5	10	5	1	Automatizada	PPVC	21
06	V6	10	5	1	Automatizada	PPVC	21
07	V7	10	5	1	Automatizada	PPVC	21
08	V8	10	5	1	Automatizada	PPVC	21
09	V9	10	5	1	Automatizada	PPVC	21
10	V10	10	5	1	Automatizada	PPVC	21
11	V11	10	5	1	Automatizada	PPVC	21
12	V12	10	5	1	Automatizada	PPVC	21
13	V13	10	5	1	Automatizada	PPVC	21
14	V14	10	5	1	Automatizada	PPVC	21
15	V15	10	5	1	Automatizada	PPVC	21
16	V16	10	5	1	Automatizada	PPVC	21
17	V17	10	5	1	Automatizada	PPVC	21
18	V18	10	5	1	Automatizada	PPVC	21
19	V19	10	5	1	Automatizada	PPVC	21
20	V20	10	5	1	Automatizada	PPVC	21

V1-7,8  
 V2-7,8  
 V3-10,31  
 V4-11,69  
 V5-5,5  
 V6-14,3  
 V7-7,3  
 V8-12,83  
 V9-11,5  
 V10-9,8  
 V11-9,8  
 V12-9,8  
 V13-9,8  
 V14-9,8  
 V15-9,8  
 V16-9,8  
 V17-9,8  
 V18-9,8  
 V19-9,8  
 V20-9,8

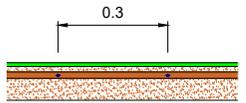
860m de 2,3  
 423m de 3,4

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	400-10-30
Marca	LEÃO
Platão	48 NCA
Vazão	12 m³/h
Tensão (V)	380 TRIFÁSICO



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

OS TUBOS GOTEJADORES DEVEM SER INSTALADOS NO INTERIOR DAS ÁREAS IRRIGADAS, EM UMA PROFUNDIDADE DE 10 A 15 CM.



FOTOS DO MATERIAL UTILIZADO E CANTO IRRIGADO DEBEM SER INSTALADOS NO INTERIOR DAS ÁREAS IRRIGADAS, EM UMA PROFUNDIDADE DE 10 A 15 CM. 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 CANTOEROS 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



PROJETO:	BOULEVARD DOS PÉS
PROJETISTA:	JOSÉ FERREIRA DE VASCONCELOS ENGR. AGRÍCOLA

