



LISTA DE MATERIALES			
ITEM	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	CANT
1	Niple con Z Pasamuro Ø 16" L=0.60m extremos B-L	AC-ASTM-A36-SCH40	1
2	Codo 45° Ø 16" extremos B-B	HD-ASTM-A536	2
3	Tubería con Doble Z Pasamuro Ø 16" L=7.99m extremos B-B	AC-ASTM-A36-SCH40	1
4	Reducción Ø16" a Ø 12" extremos B-B	HD-ASTM-A536	1
5	Tee Ø12" extremos B-B	HD-ASTM-A536	1
6	Tubería PVC BIAIXAL Ø 12" L=8.90m extremos L-L	PVC BIAIXAL PR 200	2
7	Unión Universal Ø12"	HD-ASTM-A536	2
8	Niple de Tubería Ø 12" L=0.3m extremos B-L	AC-ASTM-A36-SCH40	2
9	Tubería PVC BIAIXAL Ø 10" L=20.84m extremos L-L	PVC BIAIXAL PR 200	1
10	Niple de Tubería Ø 10" L=0.3m extremos B-L	AC-ASTM-A36	2
11	Unión Universal Ø10"	HD-ASTM-A536	2
12	Codo 90° Ø 10" extremos B-B	HD-ASTM-A536	1
13	Codo 45° Ø 10" extremos B-B	HD-ASTM-A536	4
14	Tubería Ø 10" L=1.36m extremos B-B	AC-ASTM-A36-SCH40	2
15	Niple con Z Pasamuro Ø 10" L=0.74m extremos B-L	AC-ASTM-A36-SCH40	2
16	Reducción Ø12" a Ø 10" extremos B-B	HD-ASTM-A536	1
17	Tee Ø10" extremos B-B	HD-ASTM-A536	1
18	Tubería Ø 18" L=35.2m extremos L-L	PVC TIPO NOVAFORT	1
19	Tubería Ø 16" L=1.36m extremos B-B	AC-ASTM-A36-SCH40	1
20	Brida Tapon Ø16"	AC-ASTM-A36-SCH40	1

NOTAS GENERALES

1. DIMENSIONES EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
2. LAS DIMENSIONES DE LOS NIPLES DE LAS TUBERÍAS SON APROXIMADAS Y PUEDEN VARIAR SEGÚN EL TIPO DE VÁLVULAS A SER SUMINISTRADAS.
3. ANTES DE INICIAR LOS TRABAJOS EL MONITADOR DEBERÁ REVISAR LAS COTAS DEL TERRENO DONDE SE LOCALIZARÁ LA OBRA.
4. LAS DIMENSIONES DE LAS BASES DE CONCRETO PARA LAS VÁLVULAS Y ACCESORIOS DEBERÁN SER DEFINIDAS POR EL MONITADOR EN EL SITIO TENIENDO EN CUENTA LOS TIPOS DE ACCESORIOS A UTILIZAR.
5. PRESIÓN DE TRABAJO DE LAS VÁLVULAS Y ACCESORIOS ES DE 150 PSI.
6. EL DIMENSIONAMIENTO EN EL PLANO SERÁN ANSI B16.5, CLASE 150.
7. EL IDENTIFICAMIENTO DE ACCESORIOS, NIPLES Y VÁLVULAS DEBE SER VERIFICADO Y AJUSTADO PARA CONSTRUCCIÓN DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LAS VÁLVULAS QUE SE SUMINISTREN.
8. TODAS LAS REJAS DE PISO SERÁN FABRICADAS CON LAMINAS O PERFILES DE ACERO ASTM A36 Y DISEÑADAS CON FACTORES MÍNIMOS DE SEGURIDAD DE 1.5.
9. LAS BARANDAS MOSTRADAS SERÁN FABRICADAS CON TUBOS DE ACERO GALVANIZADO DE MÍNIMO 1 1/2" DE DIÁMETRO, DEBIDAMENTE PINTADAS CON RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO.