



TUBERÍA DE CPVC TIPO CORZAN O EQUIVALENTE PARA TRASIEGO DE COAGULANTES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD
TUBERÍA DE CPVC SCHEDULE 80 DE 2"	ML	160
CODO DE 90° CPVC DE 2"	U	45
TEE CPVC DE 2"	U	15
UNION CPVC DE 2"	U	10
ADAPTADOR MACHO CPVC DE 2"	U	40
UNION UNIVERSAL CPVC DE 2"	U	10
ADAPTADORES HEMBRA CPVC DE 2"	U	8
VÁLVULAS DE BOLA CPVC DE CIERRE RÁPIDO DE 2"	U	15

TUBERÍA DE CPVC TIPO CORZAN O EQUIVALENTE PARA DOSIFICACIÓN DE COAGULANTES

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD
TUBERÍA DE CPVC SCHEDULE 80 DE 2"	ML	40
CODO DE 90° CPVC DE 2"	U	30
TEE CPVC DE 2"	U	4
UNION CPVC DE 2"	U	6
ADAPTADOR MACHO CPVC DE 2"	U	8
UNION UNIVERSAL CPVC DE 2"	U	4
VÁLVULAS DE BOLA CPVC DE CIERRE RÁPIDO DE 2"	U	4
TAPONES DE CPVC DE 2"	U	4

TUBERÍA DE CPVC TIPO CORZAN O EQUIVALENTE PARA TRANSPORTE MEZCLA DE AGUA CLORO

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD
TUBERÍA DE CPVC SCHEDULE 80 DE 1 1/2"	ML	140
CODO DE 90° CPVC DE 1 1/2"	U	20
UNION CPVC DE 1 1/2"	U	20
ADAPTADOR MACHO CPVC DE 1 1/2"	U	8
UNION UNIVERSAL CPVC DE 1 1/2"	U	2
VÁLVULAS DE BOLA CPVC DE CIERRE RÁPIDO DE 1 1/2"	U	2

TUBERÍA DE CPVC TIPO CORZAN O EQUIVALENTE PARA RED DE ACUEDUCTO

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD
TUBERÍA DE CPVC SCHEDULE 80 DE 4"	ML	140
CODO DE 90° CPVC DE 4"	U	12
CODO DE 45° CPVC DE 4"	U	2
TEE CPVC DE 4"	U	6
UNION CPVC DE 4"	U	20
HIDRANTES TIPO MILÁN SALIDA DE 3/4"	U	2
TUBERÍA DE CPVC SCHEDULE 80 DE 3"	ML	120
CODO DE 90° CPVC DE 3"	U	20
TEE CPVC DE 3"	U	20
ADAPTADOR MACHO CPVC DE 3"	U	18
UNION CPVC DE 3"	U	15
VÁLVULA DE BRONCE RED AND WHITE DE 3"	U	18
TUBERÍA DE CPVC SCHEDULE 80 DE 2"	ML	40
CODO DE 90° CPVC DE 2"	U	10
UNION CPVC DE 2"	U	10
VÁLVULA DE BRONCE RED AND WHITE DE 2"	U	4
VÁLVULAS DE BOLA CPVC DE CIERRE RÁPIDO DE 2"	U	2
TEE CPVC DE 2"	U	6
ADAPTADOR MACHO CPVC DE 3"	U	10

NOTA: Todas las tuberías de CPVC que estén expuestas a la acción de los rayos solares, deberán estar pintadas con pintura de poliuretano

TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN UNIÓN ROSCADA PARA EL MANIFOLDO DE CLORO GAS

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD
TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN SCHEDULE 80 DE 1"	ML	20
CODO DE 90° ACERO AL CARBÓN DE 1"	U	10
TEE DE ACERO AL CARBÓN DE 1"	U	2
REGULADOR DE VACÍO	U	1
FILTRO PARA CLORO GAS	U	1
MANÓMETRO DE DIAFRAGMA PROTEGIDO	U	1
VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN	U	1
UNIONES PARA MANIFOLDS	U	8
VÁLVULA DE CONTROL MANUAL	U	2
VÁLVULA DE AISLAMIENTO DE PASO DE GAS	U	10
CONECTORES FLEXIBLES	U	6

TUBERÍA DE RECIRCULACIÓN DE AGUA DE LAVADO DE FILTROS

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD
TUBERÍA DE HFD DE 250 MM	ML	60
CODO DE 90° DE HFD DE 250 MM	U	2
CODO DE 45° DE HFD DE 250 MM	U	4

CONVENCIONES	
	TUBERÍA AGUA PRESIÓN
	TUBERÍAS DE COLORACIÓN
	TUBERÍA COAGULANTE



CONTRATANTE:
Aguas de Bolívar S.A. E.S.P.

DIRECTOR CONSULTORIA:
ALFONSO ARRIETA PASTRANA
INGENIERO CIVIL
MATRÍCULA 13202-16351 BIV.
REVISÓ:
ALFONSO ARRIETA PASTRANA
INGENIERO CIVIL
MATRÍCULA 13202-16351 BIV.

DISEÑO:
BENJAMIN ALVAREZ MARTINEZ
INGENIERO CIVIL
MATRÍCULA 730 BIV.
DIBUJO:
LUIGI YEPES LEZAMA
DELINANTE DE ARQUITECTURA

PROYECTO:
AMPLIACIÓN CAPTACIÓN Y PRODUCCIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO REGIONAL ARJONA TURBACO

CONTIENE:
PLANTA GENERAL TUBERÍA ACUEDUCTO

NOTA:

MODIFICACIONES:	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	

ESCALA:
1--200
CODIGO:
CPPAPATSEIEBEG-CPT/D-0001
NOMBRE DE ARCHIVO:
CPPAPATSEIEBEG-CPT/D 01-18DWG
FECHA:
NOVIEMBRE DEL 2016

TIPO:
HID PLANTA GENERAL ACUEDUCTO
PLANO:
HID 01 DE HID 18
PLANOS DE PROYECTO:
ACU. REGIONAL ARJONA TURBACO 00-04