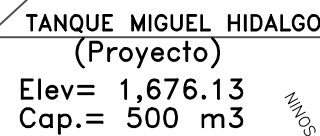




LISTA DE PIEZAS ESPECIALES				
TUBERIA DE LIMPIEZA O DESAGUE				
N°	C O N C E P T O	UNIDAD	CANT.	
1	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON UN ϕ = 3/8" CON UN EXTREMO BORDADO Y OTRO BISELADO DE: - 250 mm (10") DE ϕ \times 1,07 mts DE LONG.	PZA.	1	
2	JUNTA ORESSER ESTILO 38 DE: - 250 mm (10") DE ϕ	PZA.	1	
3	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON UN ϕ = 3/8" CON UN EXTREMO BORDADO Y UNO BISELADO DE: - 250 mm (10") DE ϕ \times 0,30 mts DE LONG.	PZA.	1	
4	VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE: - 250 mm (10") DE ϕ	PZA.	1	
5	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON UN ϕ = 3/8" CON UN EXTREMO BORDADO DE: - 250 mm (10") DE ϕ \times 0,43 mts DE LONG.	PZA.	1	
	TORNILLOS DE CABEZA HEXAGONAL DE: - 25,4 mm \times 95,3 mm (1" \times 7/8")			36
	EMPAQUES DE NEOPRENO DE: - 250 mm (10") DE ϕ	PZA.	2	

LISTA DE PIEZAS ESPECIALES			UNIDAD	CANT.
TUBERIA DE SALIDA				
N°	CONCEPTO			
1	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON un e= DE 3/8" CON UN EXTREMO BRIDADO Y OTRO BISELADO DE: - 250 mm (10") DE ø x 0.30 mts DE LONG.		PZA.	1
2	CODO DE 90° FoFo DE: - 250 mm (10") DE ø		PZA.	2
3	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON un e= DE 3/8" CON EXTREMOS BRIDADOS DE: - 250 mm (10") DE ø x 1.53 mts		PZA.	1
4	MEDIDOR TIPO PROPELA CON EXTREMOS BRIDADOS DE: - 250 mm (10") DE ø		PZA.	1
5	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON un e= DE 3/8" CON EXTREMOS BRIDADOS DE: - 250 mm (10") DE ø x 2.02 mts		PZA.	2
6	JUNTA DRESSER ESTILO 38 DE: - 354 mm (10") DE ø		PZA.	1
7	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON un e= DE 3/8" CON UN EXTREMO BRIDADO Y UNO BISELADO DE: - 250 mm (10") DE ø x 0.30 mts		PZA.	2
8	CODO DE 45° FoFo DE: - 250 mm (10") DE ø		PZA.	2
9	EXTREMIDADES CAMPANA DE P.V.C DE: - 250 mm (10") DE ø		PZA.	1
	TORNILLOS DE CABEZA HEXAGONAL DE: - 25.4 mm x 108.0mm (1" x 4 1/4")		PZA.	122
	EMPAQUES DE NEOPRENO DE: - 250 mm (10") DE ø		PZA.	10




LISTA DE PIEZAS ESPECIALES				
TUBERIA DE SALIDA A REMOBEO A SMHAR				
N°	C O N C E P T O	UNIDAD	CANT.	
1	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON UN e= DE 3/8" CON UN EXTREMO BRIDADO Y OTRO BISELADO DE: - (3") DE ø x 0.15 mts DE LONG.	PZA.	1	
2	TUBERIA DE ACERO ASTM A-53 CON UN e= DE 3/8" CON DOS EXTREMOS BRIDADOS: - (3") DE ø x 0.55 mts DE LONG.	PZA.	1	
	TORNILLOS DE CABEZA HEXAGONAL DE: - 15.9 mm x 63.5 mm (5/8" x 2 1/2")	PZA.	8	
	EMPAQUES DE NEOPRENO DE ø: - 76 mm (3") DE ø	PZA.	2	



DATOS DE PROYECTOS	
POBLACION 2015	12,253 HAB.
POBLACION DE PROYECTO (2029)	14,074 BENEFICIARIOS.
DOTACION	130 LTS./HAB./DIA
TASA DE CRECIMIENTO	0.95 conapo
COEFICIENTE DE VARIACION DIARIA	1.40
COEFICIENTE DE VARIACION HORARIA	1.55
FUENTE DE ABASTECIMIENTO	MACROTANQUE SAN JUAN CHAPULTEPEC
CONDUCCION	BOMBEO
COTA DE TANQUE MIGUEL HIDALGO	1,676.13
CAPACIDAD	500 M ³
TUBERIA DE SALIDA	
LA PLANCHA	3" DE DIAMETRO
MATERIAL	PVC RD-26

NOTAS

- * LAS ACOTACIONES ESTÁN EN METROS EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRA UNIDAD.
- * LOS NIVELES ESTÁN EN METROS Y REFERIDOS AL NIVEL MEDIO DEL MAR.
- * LA TUBERÍA DE ACERO DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA AWWA-C-201, DE ACUERDO A LA ESPECIFICACIÓN ASTM-A53, GRADO B.
- * LAS BRIDAS DE ACERO SOLDABLE SERÁN TIPO CARA PLANA SLIP-ON, CUELLO SOLDABLE PARA MONTAJE CON TUBERÍA DE ACERO.
- * LAS DIMENSIONES DEL PREDIO SON DE 20.0 M X 30.0 M, EL CUAL SERÁ CERCADO CON MALLA CILÍNDRICA.
- * ESTE PLANO SE COMPLEMENTA CON LOS PLANOS DE FONTANERÍA, ALZADO DE TANQUE Y CON EL PLANO MECÁNICO DEL BOMBEO HACIA TANQUE MIGUEL HIDALGO II.
- * CUALQUIER CAMBIO DEL PLANO QUEDARÁ A JUICIO DEL RESIDENTE DE OBRA.

			
CONSTRUCCION DE TANQUE DE DISTRIBUCION MIGUEL HIDALGO.		Gobierno del Estado Secretaría de Obras Públicas	Secretaría de Agua Potable y Saneamiento Urbano de Oaxaca
DATOS:		ESPECIAL:	LA INDICADA
FONTANERIA DE TANQUE "MIGUEL HIDALGO", CAP.DE 500 m ³ .		CLAVE:	2832
LOCALIDAD:	MUNICIPIO:	No. DE PLANO:	2 DE 6
OAXACA DE JUÁREZ	OAXACA DE JUÁREZ	FECHA:	JULIO 2017
DIRECTOR GENERAL			
_____ ARO, MARCELO DÍAZ DE LEÓN MURIEDAS			
COORDINADOR OPERATIVO		ASESOR TÉCNICO	
_____ ARO, GABRIEL D. O. MUÑOZ CALVO		_____ ING. ISIDRO D. J. LÓPEZ HERRERA	