



MATERIALES PARA FABRICACION		CANT.		PESO	
ITEM	DIM.	CONDICION / DESCRIPCION			
TUBERIA					
1	3/4	COND. Y055620002 / TUBERIA SCH 80 TH. A GALV., NPT 1/2 IN., ASME B36.10A	5575 MM	12.3	
ACCESORIOS					
2	3/4X3/4	COND. A4001000002 / TE, 3000LB. NPT, AC, A105 GALVANIZADO, ASME B16.11, 3000LB. NPT, AC, A105	1	1.3	
3	3/4	COND. A4001000002 / TE, 3000LB. NPT, AC, A105 GALVANIZADO, ASME B16.11, 3000LB. NPT, AC, A105	1	0.9	
4	3/4	COND. L6013200037 / NPT, SCH 80, TH. A, 100 MM LG, ASTM A106 GR. B, ASME B36.10A C100	1	1.2	
5	3/4	COND. A4007700008 / TE, NPT, 3000LB. NPT, AC, A105 GALVANIZADO, ASME B16.11, 3000LB. NPT, AC, A105	1	0.2	
6	3/4	COND. A4007700008 / TE, NPT, 3000LB. NPT, AC, A105 GALVANIZADO, ASME B16.11, 3000LB. NPT, AC, A105	1	0.2	
7	3/4	COND. A9901000002 / CUPLA, 3000LB. NPT, AC, A105 GALVANIZADO, ASME B16.11	1	0.2	
BRIDMAS					
8	3/4	COND. B2001000205 / BRIDA BISCANA, 150LB TH/RF, AC, A105 GALVANIZADO, ASME B16.5	2	1.9	
VALVULAS / EN LINEA					
9	3/4	COND. V4002010025 / VALVULA BOLA, 800LB. NPT AC, ASTM A105, F41H, TITANIUM, NPT 1/2	2	0.8	
TOTAL PESO DE FABRICACION KG.				19.0	

MATERIALES PARA MONTAJE		CODIGO / DESCRIPCION	CANT.	PESO
ITEM	DIAM.			
JUNTAS				
10	3/4	JUNTA DIELECTRICA, 150LB, FEMOLICA, ASME B16.21	1	0.1
11	1/2x85	(4) ESP. NORMALES, ASTM A193, Gr. B7 ESP. NORMALES, ASTM A193, Gr. B7 CALAFATEADOS, ASME B18.2.2 (PARA DIELECTRICA BDM.)	1	0.5
TOTAL PESO DE MONTAJE KG				0.6
TOTAL PESO DE ISOMETRICO KG.				19.1

LONG. Y CORTE DE TUBERÍA		
PIEZA	LONGITUD (MM)	DIA. (PUL.)
<1>	2580	3/4
<2>	510	3/4
<3>	110	3/4
<4>	660	3/4
<5>	130	3/4
<6>	110	3/4
<7>	600	3/4
<8>	140	3/4

REV.	FECHA	DESCRIPCION	REALIZADO	VERIFICADO	SUPERVISADO	VISADO
1	29/03/17	CONFORME A OBRA	P.Ch.	P.Ch.	P.Ch.	F.P.
0	23/11/16	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	M.C.	C.M.	P.V.	F.P.
B	21/11/16	EMITIDO PARA APROBACION	M.C.	C.M.	P.V.	F.P.
A	15/11/16	EMITIDO PARA REVISION	M.C.	C.M.	P.V.	F.P.

PROYECTO Nº	ESR Nº	LISTA DE LINEAS Nº	FECHA EXTRACCIÓN
		P227538-USIME-ESRXX-LT-0002	23/03/2017
ISOMETRICA Nº T(C ₂) O ₂ [P(bang) O ₂]			HOJA
3/4° -1A-X910-GV150			REVISIÓN
			3 DE 3
			1

PLANO REFERENCIAL MONTAJE DE LÍNEA AIRE DE INSTRUMENTOS

NOTAS

1. TODAS LAS DIMENSIONES Y ELEVACIONES ESTAN DADAS EN MILIMETROS.
2. PARA CONDICIONES TECNICAS DE LA LINEA, VER LISTADO DE LINEAS.

PI XXX	LINEA-----CONEX.	ITEM XX	SHOP WELD	FIELD WELD	SOCKET WELD	SCREWED JOINT	PIPE SUPPORT	PIPE INSULATION
	INSTRUMENTACION	XX						