



PARTIDA	CODIFICACION	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO M.N.	CANTIDAD	PRECIO TOTAL M.N.		
9	201000935000035	FLUXERIA AC. ALEAC. A213 T11 C16,3/4"10' TUBERIA ACERO INOXIDABLE ESPECIFICACION ASTM A-213 GR-T11 FABRICACION SIN COSTURA EXTREMOS PLANOS LONGITUD (m) 3.0480, CALIBRE (BWG) 16 DIAMETRO (PULG - MM) 3/4	PZA		1			
10	201000935000037	FLUXERIA DE ACERO AL CARBON ESPECIFICACION ASTM A-179 FABRICACION SIN COSTURA EXTREMOS PLANOS, LONGITUD (m) 6.0960, CALIBRE (BWG) 12, DIAMETRO 1 1/4 PULG	PZA		1			
11	201000935000041	FLUXERIA DE ACERO AL CARBON ESPECIFICACION ASTM A-179 K FABRICACION SIN COSTURA EXTREMOS PLANOS LONGITUD (m) 4.8768, CALIBRE (BWG) 12 DIAMETRO EXT. (PULG) 1	PZA		1			
12	201000935000042	FLUXERIA SIN COSTURA EXTREMOS PLANOS ESPECIFICACION ASTM B-111 GR-C44300B TIPO DE TEMPLADO RECOCIDO FABRICACION SIN COSTURA EXTREMOS PLANOS LONGITUD (m) 4.8768, CALIBRE (BWG) 12 DIAMETRO (PULG) 1	PZA		1			
13	201000935000044	FLUXERIA DE ACERO AL CARBON ESPECIFICACION ASTM A-179 FABRICACION SIN COSTURA EXTREMOS PLANOS LONGITUD (m) 4.8768, CALIBRE (BWG) 14 BWG DIAMETRO 1 PULG	PZA		1			
14	201000935000045	FLUXERIA SIN COSTURA EXTREMOS PLANOS ESPECIFICACION ASTM B-111 GR-C44300B TIPO DE TEMPLADO SIN TEMPLE FABRICACION SIN COSTURA EXTREMOS PLANOS LONGITUD (m) 4.8768, CALIBRE (BWG) 14 DIAMETRO (PULG) 1	PZA		1			
15	201000935000047	FLUXERIA DE ACERO AL CARBON ESPECIFICACION ASTM A-179 FABRICACION SIN COSTURA EXTREMOS PLANOS LONGITUD (m) 6.0960, CALIBRE (BWG) 10 DIAMETRO EXT. (PULG) 1	PZA		1			
16	201000935000048	FLUXERIA DE ACERO AL CARBON ESPECIFICACION ASTM A-179 FABRICACION SIN COSTURA EXTREMOS PLANOS LONGITUD (m) 6.0960, CALIBRE (BWG) 12 BWG DIAMETRO 1 PULG	PZA		1			



PARTIDA	CODIFICACION	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO M.N.	CANTIDAD	PRECIO TOTAL M.N.		
17	201000935000049	FLUXERIA AC. CARB. A-179 C14, 1" 20' SC FLUXERIA DE ACERO AL CARBON ESPECIFICACION ASTM A-179 FABRICACION SIN COSTURA EXTREMOS PLANOS, LONGITUD(m) 6.0960, CALIBRE (BWG) 14 BWG DIAMETRO1 PULG	PZA		1			
18	201000935000050	FLUXERIA SIN COSTURA EXTREMOS PLANOS ESPECIFICACION ASTM B-111 GR-C44300B TIPO DE TEMPLADO RECOCIDO FABRICACION SIN COSTURA EXTREMOS PLANOS LONGITUD (m) 6.0960, CALIBRE (BWG) 14 DIAMETRO (PULG - MM) 1	PZA		1			
19	201000935000052	FLUXERIA SIN COSTURA EXT. PLANOS ESPECIFICACION ASTM B-111 GR-C71500 TIPO DE TEMPLADOSIN TEMPLE FABRICACION SIN COSTURA EXTREMOS PLANOS LONGITUD (m) 6.0960, CALIBRE (BWG)14 DIAMETRO (PULG)1	PZA		1			
20	201000935000053	FLUXERIA DE ACERO AL CARBON ESPECIFICACION ASTM A-179 FABRICACION SIN COSTURA EXTREMOS PLANOS LONGITUD(m) 7.3152, CALIBRE (BWG) 12 BWG DIAMETRO1 PULG	PZA		1			
21	201000935000056	FLUXERIA DE ACERO AL CARBON ESPECIFICACION ASTM A-179 FABRICACION SIN COSTURA EXTREMOS PLANOS LONGITUD (m) 13.4112, CALIBRE (BWG)10, DIAMETRO (PULG)1	PZA		1			
22	201000935000057	FLUXERIA DE ACERO AL CARBON ESPECIFICACION ASTM A-179 FABRICACION SIN COSTURA EXTREMOS PLANOS LONGITUD (m) 15.5448, CALIBRE (BWG) 12 DIAMETRO (PULG - MM) 1	PZA		1			
23	201000935000062	FLUXERIA SIN COSTURA EXTREMOS PLANOS.ESPECIFICACION: ASTM B-111 GR-C44300B. TIPO DE TEMPLADO: RECOCIDO. FABRICACION: SIN COSTURA.EXTREMOS: PLANOS. LONGITUD(m) 5.4380, CALIBRE(BWG) 16 DIAMETRO(PULG): 3/4".	PZA		1			



PARTIDA	CODIFICACION	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO M.N.	CANTIDAD	PRECIO TOTAL M.N.		
24	201000935000063	FLUXERIA DE ACERO AL CARBON ESPECIFICACION ASTM A-179 FABRICACION SIN COSTURA EXTREMOS PLANOS LONGITUD(m) 3.6576, CALIBRE (BWG) 14 BWG DIAMETRO 3/4 PULG	PZA		1			
25	201000935000065	FLUXERIA DE ACERO AL CARBON ESPECIFICACION ASTM A-179 FABRICACION SIN COSTURA EXTREMOS PLANOS LONGITUD(m) 4.8768, CALIBRE (BWG) 12 BWG DIAMETRO 3/4 PULG	PZA		1			
26	201000935000067	FLUXERIA DE ACERO AL CARBON ESPECIFICACION ASTM A-179 FABRICACION SIN COSTURA EXTREMOS PLANOS LONGITUD(m) 4.8768, CALIBRE (BWG) 14 BWG DIAMETRO 3/4 PULG	PZA		1			
27	201000935000068	FLUXERIA SIN COSTURA EXTREMOS PLANOS ESPECIFICACION ASTM B-111 GR-C44300B TIPO DE TEMPLADO RECOCIDO FABRICACION SIN COSTURA EXTREMOS PLANOS LONGITUD (m) 4.8768, CALIBRE (BWG) 14 DIAMETRO (PULG) 3/4	PZA		1			
28	201000935000070	FLUXERIA DE ACERO AL CARBON ESPECIFICACION ASTM A-179 FABRICACION SIN COSTURA EXTREMOS PLANOS LONGITUD(m) 4.8768, CALIBRE (BWG) 16 BWG DIAMETRO 3/4 PULG	PZA		1			
29	201000935000071	FLUXERIA SIN COSTURA EXTREMOS PLANOS ESPECIFICACION ASTM B-111 GR-C44300B TIPO DE TEMPLADO SIN TEMPLE FABRICACION SIN COSTURA EXTREMOS PLANOS LONGITUD(m) 4.8768, CALIBRE (BWG) 16 DIAMETRO (PULG) 3/4	PZA		1			
30	201000935000072	FLUXERIA SIN COSTURA EXTREMOS PLANOS ESPECIFICACION ASTM B-111 GR-C44300B TIPO DE TEMPLADO RECOCIDO FABRICACION SIN COSTURA EXTREMOS PLANOS LONGITUD (m) 4.8768, CALIBRE (BWG) 16 DIAMETRO (PULG) 3/4	PZA		1			



PARTIDA	CODIFICACION	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO M.N.	CANTIDAD	PRECIO TOTAL M.N.		
31	201000935000076	FLUXERIA DE ACERO AL CARBON ESPECIFICACION ASTM A-179 FABRICACION SIN COSTURA EXTREMOS PLANOS LONGITUD(m) 6.0960, CALIBRE (BWG) 12 BWG DIAMETRO 3/4 PULG	PZA		1			
32	201000935000077	FLUXERIA SIN COSTURA EXTREMOS PLANOS ESPECIFICACION ASTM B-111 GR-C44300B TIPO DE TEMPLADO RECOCIDO FABRICACION SIN COSTURA EXTREMOS PLANOS LONGITUD (m) 6.0960, CALIBRE (BWG) 12 DIAMETRO EXT. (PULG) 3/4	PZA		1			
33	201000935000079	FLUXERIA DE ACERO AL CARBON ESPECIFICACION ASTM A-179 FABRICACION SIN COSTURA EXTREMOS PLANOS LONGITUD (m) 6.0960, CALIBRE (BWG)14, DIAMETRO EXT. (PULG) 3/4.	PZA		1			
34	201000935000081	FLUXERIA SIN COSTURA EXTREMOS PLANOS ESPECIFICACION ASTM B-111 GR-C44300B TIPO DE TEMPLADO RECOCIDO FABRICACION SIN COSTURA EXTREMOS PLANOS LONGITUD (m) 6.0960, CALIBRE (BWG) 14 DIAMETRO (PULG) 3/4	PZA		1			
35	201000935000083	FLUXERIA PARA CAMBIADOR DE CALOR ESPECIFICACION ASTM B-111 GR-C44300B TIPO DE TEMPLADO RECOCIDO FABRICACION SIN COSTURA EXTREMOS PLANOS LONGITUD (m) 6.0960, CALIBRE (BWG) 16 DIAMETRO (PULG) 3/4	PZA		1			
36	201000935000088	FLUXERIA DE ACERO AL CARBON ESPECIFICACION ASTM A-179 FABRICACION SIN COSTURA EXTREMOS PLANOS LONGITUD (m) 7.3152, CALIBRE (BWG)14 DIAMETRO (PULG - MM) 3/4	PZA		1			
37	201000935000089	FLUXERIA AC. CARB. A179 C14, 3/4" 28' SC TUBERIA DE ACERO AL CARBON ESPECIFICACION ASTM A-179 FABRICACION SIN COSTURA EXTREMOS PLANOS LONGITUD (m) 8.5344, CALIBRE (BWG) 14 DIAMETRO (PULG) 3/4	PZA		1			



PARTIDA	CODIFICACION	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO M.N.	CANTIDAD	PRECIO TOTAL M.N.		
38	201000935000091	FLUXERIA DE ACERO AL CARBON ESPECIFICACION ASTM A-179 FABRICACION SIN COSTURA EXTREMOS PLANOS LONGITUD (m) 13.7160, CALIBRE (BWG) 14 DIAMETRO (PULG) 3/4	PZA		1			
39	201000935000092	FLUXERIA SIN COSTURA EXTREMOS PLANOS ESPECIFICACION ASTM A-179 FABRICACION SIN COSTURA EXTREMOS PLANOS LONGITUD (m) 16.7640, CALIBRE (BWG) 12 DIAMETRO (PULG) 3/4	PZA		1			
40	351011511510700	Tuberías acero al carbón Flux lisa (Tub) Especificacion: ASTM A-179 Fabricacion: Sin costura Extremos: Planos Longitud ('Pies-"Pulg o M): 20' Espesor de pared (Pulg mm): 0.109 Calibre (BWG): 12 Diametro (Pulg/mm): 1	PZA		1			
41	351011850283612	Tuberías acero al carbón Flux lisa (Tub) Especificacion: ASTM A-179 Fabricacion: Sin costura Extremos: Planos Longitud ('Pies-"Pulg o M): 16' Espesor de pared (Pulg mm): 0.109 Calibre (BWG): 12 Diametro (Pulg/mm): 1"	PZA		1			
42	351011511522200	Tuberías acero al carbón Flux lisa (Tub) Especificacion: ASTM A-179 Fabricacion: Sin costura Extremos: Planos Longitud ('Pies-"Pulg o M): 16' Espesor de pared (Pulg mm): 0.065 Calibre (BWG): 16 Diametro (Pulg/mm): 1	PZA		1			
43	351011850288741	Tuberías acero al carbón Flux lisa (Tub) Especificacion: ASTM A-214 Fabricacion: Sin costura Extremos: Planos Longitud ('Pies-"Pulg o M): 16' Espesor de pared (Pulg mm): 0.083 Calibre (BWG): 14 Diametro (Pulg/mm): 3/4"	PZA		1			
44	351090000000384	FLUXERIA DE ACERO INOXIDABLE; Especificación : ASTM A-268 Gr. TP-405 FABRICACIÓN SIN COSTURA; EXTREMOS PLANOS: LONGITUD ('PIES-"PULG ó M) 37'; ESPESOR DE PARED (PULG mm) 0.065; CALIBRES (BWG) 16; DIAMETRO (Pulg - mm) 3/4	PZA		1			



PARTIDA	CODIFICACION	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO M.N.	CANTIDAD	PRECIO TOTAL M.N.		
45	351090000000385	FLUXERIA DE ACERO INOXIDABLE; Especificación : ASTM A-213 Gr. T5 FABRICACIÓN SIN COSTURA; EXTREMOS PLANOS: LONGITUD ('PIES - "PULG ó M) 37'; ESPESOR DE PARED (PULG mm) 0.083; CALIBRES (BWG) 14; DIAMETRO (Pulg - mm) 3/4	PZA		1			
46	351011511506700	Tuberías acero al carbón Flux lisa (Tub) Especificación: ASTM A-179 Fabricación: Sin costura Extremos: Planos Longitud ('Pies-"Pulg o M): 45' Espesor de pared (Pulg mm): 0.083 Calibre (BWG): 14 Diámetro (Pulg/mm): 3/4	PZA		1			
47	201001430020182	FLUXERIA A-192 1" Ø CAL. 12 LONG. 12' ESPECIFICACION: ASTM A-192 FABRICACION: SIN COSTURA EXTREMOS: PLANOS LONGITUD ('PIES-"PULG O M): 12' ESPESOR DE PARED (PULG MM): 0.109 CALIBRE (BWG): 12 DIAMETRO (PULG - MM): 1	PZA		1			
48	201001430020181	FLUXERIA A-192 1 3/4" Ø CAL. 12 LONG. 12' ESPECIFICACION: ASTM A-192 FABRICACION: SIN COSTURA EXTREMOS: PLANOS LONGITUD ('PIES-"PULG O M): 12' ESPESOR DE PARED (PULG MM): 0.109 CALIBRE (BWG): 12 DIAMETRO (PULG - MM): 1 3/4"	PZA		1			
49	201001430020183	Tuberías acero al carbón Flux lisa (Tub) Especificación: ASTM A-192 Fabricación: Sin costura Extremos: Planos Longitud ('Pies-"Pulg o M): 12' Espesor de pared (Pulg mm): 0.109 Calibre (BWG): 12 Diámetro (Pulg/mm): 1 1/2	PZA		1			
50	351011850290650	Tuberías acero al carbón Flux lisa (Tub) Especificación: ASTM A-179 Fabricación: Sin costura Extremos: Planos Longitud ('Pies-"Pulg o M): 12' Espesor de pared (Pulg mm): 0.134 Calibre (BWG): 10 Diámetro (Pulg/mm): 1 1/2"	PZA		1			
51	351011850089320	Tuberías acero al carbón Flux lisa (Tub) Especificación: ASTM A-179 Fabricación: Sin costura Extremos: Planos Longitud ('Pies-"Pulg o M): 6'- 0" Espesor de pared (Pulg mm): 0.134 Calibre (BWG): 10 Diámetro (Pulg/mm): 1 1/2	PZA		1			



PARTIDA	CODIFICACION	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO M.N.	CANTIDAD	PRECIO TOTAL M.N.		
52	351011850076301	FLUXERIA DE ACERO AL CARBON ESPECIFICACION ASTM A-178 GR-A FABRICACION SIN COSTURA EXTREMOS PLANOS LONGITUD ('PIES-"PULG) 12' ESPESOR DE PARED (PULG) 0.120 CALIBRE (BWG) 11 DIAMETRO (PULG) 2 1/4	PZA		1			
53	351001430021087	FLUX ACERO INOXIDABLE A-178 GR-A 1 1/2 PULG. DIAMETRO ESPECIFICACION: ASTM A-178 GR-A FABRICACION: SIN COSTURA EXTREMOS: PLANOS LONGITUD (PIES-PULG O M): 12' ESPESOR DE PARED (PULG MM): 0.109 CALIBRE (BWG): 12 DIAMETRO (PULG - MM): 1 1/2	PZA		1			
54	351011850175280	Tuberías acero al carbón Flux lisa (Tub) Especificación: ASTM A-179 Fabricación: Sin costura Extremos: Planos Longitud ('Pies-"Pulg o M): 46' Espesor de pared (Pulg mm): 0.083 Calibre (BWG): 14 Diámetro (Pulg/mm): 3/4	PZA		1			
55	351011511504600	Tuberías acero al carbón Flux lisa (Tub) Especificación: ASTM A-179 Fabricación: Sin costura Extremos: Planos Longitud ('Pies-"Pulg o M): 16' Espesor de pared (Pulg mm): 0.109 Calibre (BWG): 12 Diámetro (Pulg/mm): 3/4	PZA		1			
56	351011511504800	Tuberías acero al carbón Flux lisa (Tub) Especificación: ASTM A-179 Fabricación: Sin costura Extremos: Planos Longitud ('Pies-"Pulg o M): 20' Espesor de pared (Pulg mm): 0.109 Calibre (BWG): 12 Diámetro (Pulg/mm): 3/4	PZA		1			
57	351011511522500	Tuberías Baj y Med Aleac. Fluxería (Tub) Especificación: ASTM A-199 Gr-T5 Fabricación: Sin costura Extremos: Planos Longitud ('Pies-"Pulg o M): 20' Espesor de pared (Pulg mm): 0.109 Calibre (BWG): 12 Diámetro (Pulg/mm): 1"	PZA		1			
58	351011511530800	Tuberías Baj y Med Aleac. Fluxería (Tub) Especificación: ASTM A-213 Gr-T5 Fabricación: Sin costura Extremos: Planos Longitud ('Pies-"Pulg o M): 20' Espesor de pared (Pulg mm): 0.109 Calibre (BWG): 12 Diámetro (Pulg/mm): 1"	PZA		1			



PARTIDA	CODIFICACION	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO M.N.	CANTIDAD	PRECIO TOTAL M.N.		
59	351011850071399	tuberías acero inoxidable Fluxería (Tub) Especificacion: ASTM A-213 Gr-T5 Fabricacion: Sin costura Extremos: Planos Longitud ('Pies-"Pulg o M): 20' Espesor de pared (Pulg mm): 0.083 Calibre (BWG): 14 Diametro (Pulg/mm): 3/4"	PZA		1			
60	351011850064227	Tuberías de cobre de Flux. lisa (Tub) Especificacion: ASTM B- 111 Gr-C44300B Tipo de Templado: Recocido Fabricacion: Sin costura Extremos: Planos Longitud ('Pies-"Pulg o M): 20' Espesor de pared (Pulg mm): 0.109 Calibre (BWG): 12 Diametro (Pulg/mm): 3/4	PZA		1			
61	351011850163273	FLUXERIA 1" BWG 14 LONG 20' ESPECIFICACION: ASTM B-111 GR-C61400D TIPO DE TEMPLADO: RECOCIDO FABRICACION: SIN COSTURA EXTREMOS: PLANOS LONGITUD ('PIES-"PULG O M): 20' ESPESOR DE PARED (PULG MM): 0.083 CALIBRE (BWG): 14 DIAMETRO (PULG - MM): 1	PZA		1			
62	351011511501800	TUBO S/COSTURA EXTREMOS PLANOS Tuberías Baj y Med Aleac. Fluxería (Tub) Especificacion: ASTM A-213 Gr- T11 Fabricacion: Sin costura Extremos: Planos Longitud ('Pies-"Pulg o M): 16' Espesor de pared (Pulg mm): 0.109 Calibre (BWG): 12 Diametro (Pulg/mm): 2 3/4"	PZA		1			
63	351011511504000	FLUXERIA ASTM A179, C12, 1 1/2", 16' Tuberías acero al carbón Flux lisa (Tub) Especificacion: ASTM A-179 Fabricacion: Sin costura Extremos: Planos Longitud ('Pies-"Pulg o M): 16' Espesor de pared (Pulg mm): 0.109 Calibre (BWG): 12 Diametro (Pulg/mm): 1 1/2	PZA		1			
64	201090000000660	FLUXERIA ASTM A214, C12, 2", 16' FLUXERIA DE ACERO AL CARBON LONGITUD 16' ASTM A-214 DIAMETRO 2" ESPECIFICACION: ASTM A-214 FABRICACION: SIN COSTURA EXTREMOS: PLANOS LONGITUD ('PIES-"PULG O M): 16' ESPESOR DE PARED (PULG MM): 0.109 CALIBRE (BWG): 12 DIAMETRO (PULG - MM): 2"	PZA		1			