

**ESPECIFICACIONES TECNICAS****ANEXO 1**

LICITACION PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN/DAF-002/2017

PARTIDA	CANTIDAD	PRODUCTO		ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS REQUERIDAS
1	15	CODO DE COBRE A FIERRO DE 1/2" X 90° CUERDA EXTERIOR	PIEZA	
2	10	CODO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 90°	PIEZA	
3	2000	CODO GALVANIZADO DE 1/2" X 90°	PIEZA	
4	40	CODO GALVANIZADO DE 2" X 45°	PIEZA	
5	60	CODO GALVANIZADO DE 2" X 90°	PIEZA	
6	20	CODO GALVANIZADO DE 3/4" X 45°	PIEZA	
7	40	CODO GALVANIZADO DE 3/4" X 90°	PIEZA	
8	60	COPE GALVANIZADO DE 1"	PIEZA	
9	400	COPE GALVANIZADO DE 1/2"	PIEZA	
10	300	LLAVE DE CHORRO DE 1/2" FIG. 19NC-13	PIEZA	
11	15	NIPLA GALVANIZADO DE 1" X 2"	PIEZA	
12	40	NIPLA GALVANIZADO DE 1" X CC	PIEZA	
13	400	NIPLA GALVANIZADO DE 1/2" X 10"	PIEZA	
14	100	NIPLA GALVANIZADO DE 1/2" X 2 1/2"	PIEZA	
15	700	NIPLA GALVANIZADO DE 1/2" X 2"	PIEZA	
16	400	NIPLA GALVANIZADO DE 1/2" X 3"	PIEZA	
17	180	NIPLA GALVANIZADO DE 1/2" X 4"	PIEZA	
18	200	NIPLA GALVANIZADO DE 1/2" X 5"	PIEZA	
19	200	NIPLA GALVANIZADO DE 1/2" X 6"	PIEZA	
20	150	NIPLA GALVANIZADO DE 1/2" X 8"	PIEZA	
21	600	NIPLA GALVANIZADO DE 1/2" X CC	PIEZA	
22	10	NIPLA GALVANIZADO DE 2 1/2" X CC	PIEZA	
23	50	NIPLA GALVANIZADO DE 2" X 8"	PIEZA	
24	30	NIPLA GALVANIZADO DE 3" X 6"	PIEZA	
25	10	NIPLA GALVANIZADO DE 3" X CC	PIEZA	
26	20	NIPLA GALVANIZADO DE 3/4" X 4"	PIEZA	
27	10	NIPLA GALVANIZADO DE 3/4" X 5"	PIEZA	
28	40	NIPLA GALVANIZADO DE 3/4" X 8"	PIEZA	
29	10	NIPLA GALVANIZADO DE 4" X 4"	PIEZA	
30	50	NIPLA PARA MEDIDOR DE 1/2" MD-20	PIEZA	
31	70	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA DE 1" A 1/2"	PIEZA	
32	10	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA DE 2" A 1"	PIEZA	
33	10	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA DE 2" A 1/2"	PIEZA	

**ESPECIFICACIONES TECNICAS**

**ANEXO 1**

LICITACION PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN/DAF-002/2017

34	3	REDUCCION BUSHING GALVANIZADA DE 4" A 2"	PIEZA
35	10	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA DE 1" A 1/2"	PIEZA
36	100	REDUCCION CAMPANA GALVANIZADA DE 3/4" A 1/2"	PIEZA
37	50	TAPON KAPA GALVANIZADO DE 1/2"	PIEZA
38	150	TAPON MACHO GALVANIZADO DE 1/2"	PIEZA
39	8	TEE GALVANIZADA DE 1 1/4"	PIEZA
40	30	TEE GALVANIZADA DE 1"	PIEZA
41	170	TEE GALVANIZADA DE 1/2"	PIEZA
42	20	TEE GALVANIZADA DE 2"	PIEZA
43	3	TEE GALVANIZADA DE 4" X 4"	PIEZA
44	49	TUBO DE COBRE DE 1/2"	METRO
45	428	TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE 5/8"	METRO
46	960	TUBO GALVANIZADO DE 1/2"	METRO
47	448	TUBO GALVANIZADO DE 2"	METRO
48	64	TUBO GALVANIZADO DE 3"	METRO
49	108.8	TUBO GALVANIZADO DE 3/4"	METRO
50	300	TUERCA UNION COBRE A COBRE DE 1/2"	PIEZA
51	520	TUERCA UNION COBRE A FIERRO DE 1/2"	PIEZA
52	50	TUERCA UNION GALVANIZADA DE 1"	PIEZA
53	160	TUERCA UNION GALVANIZADA DE 1/2"	PIEZA
54	40	TUERCA UNION GALVANIZADA DE 2"	PIEZA
55	20	TUERCA UNION GALVANIZADA DE 3/4"	PIEZA
56	2	VALVULA DE COMPUERTA DE FOFO DE 2 1/2" EN 200 LBRS	PIEZA
57	20	VALVULA DE COMPUERTA DE FOFO DE 2" EN 200 LBRS	PIEZA
58	4	VALVULA DE COMPUERTA DE FOFO DE 3" EN 200 LBRS	PIEZA
59	2	VALVULA DE COMPUERTA DE FOFO DE 4" EN 200 LBRS	PIEZA
60	2	VALVULA DE COMPUERTA DE FOFO DE 6" EN 200 LBRS	PIEZA
61	1	VALVULA DE COMPUERTA ROSCABLE DE BRONCE 1" FIG. 83	PIEZA
62	20	VALVULA DE COMPUERTA ROSCABLE DE BRONCE 2" FIG. 83	PIEZA
63	4	VALVULA DE COMPUERTA SOLDABLE BRONCE DE 1/2" 65061	PIEZA
64	300	VALVULA DE INSERCIÓN DE 1/2" 40C - 13	PIEZA
65	50	VALVULA ESFERA ROSCABLE DE BRONCE DE 1/2" FIG 555.13	PIEZA
66	5	VALVULA ESFERA ROSCABLE DE BRONCE DE 2" FIG. 555.51	PIEZA
67	15	VALVULA MACHO DE 1" FIG. 14.25	PIEZA
68	350	VALVULA MACHO DE 1/2" FIG. 14.13	PIEZA
69	3	VALVULA MARIPOSA DE 3"	PIEZA
70	3	VALVULA MARIPOSA DE 4"	PIEZA
71	9	VALVULA REDUCTORA DE PRESION DE 1/2" EN 200 LBR	PIEZA
72	3	VALVULA REDUCTORA DE PRESION DE 2" EN 250 LBRS	PIEZA