

## SOLICITUD DE MATERIALES

### PROYECTO CHILLERS

ITEM	DESCRIPCION	UM	CANT
1	VALVULA EQUILIBRADO STAF-150	U	5
1.1	BRIDA Diam 160 mm mm	U	6
1.2	MANGUITO PORTABRIDA Diam 160 mm	U	6
1.3	JUNTA CARTON S/AMIANTO DN-150 mm	U	10
1.4	TORNILLO CON TUERCA HEXAGONAL M-20x110 ZN	U	80
2	VALVULA EQUILIBRADO STAF-125	U	5
2.1	BRIDA Diam 140 mm	U	10
2.2	JUNTA CARTON S/AMIANTO DN-125 mm	U	4
2.3	TORNILLO CON TUERCA HEXAGONAL M-16x110 ZN	U	80
3	MANOMETRO GLICERINA 100 mm. VERTICAL 1/2" 0-6 BAR	U	10
4	MANOMETRO GLICERINA 100 mm. VERTICAL 1/2" 0-10 BAR	U	10
5.1	GRIFO PURGA C/PLATINA M-H 1/2	U	20
5.2	LIRA COBRE 1/2"	U	40
5.3	MACHO CON ANILLO DE REFUERZO PVC	U	20
6	TERMOM. CAPILLA 150x36 ANGULAR L.100 1/2" 0 a 60 C.	U	20
7	PURGADOR BOYA DE COLUMNA 1/2"	U	20
8	INTERRUPTOR CAUDAL DBSF-1K	U	10
9	MANGUITO ANTIVIBRATORIO DN-150	U	20
9.1	BRIDA Diam 160 mm	U	24
9.2	MANGUITO PORTABRIDA Diam 160 mm	U	24
9.3	TORNILLO CON TUERCA HEXAGONAL M-20x110 ZN	U	320
10	MANGUITO ANTIVIBRATORIO DN-125	U	10
10.1	BRIDA Diam 140 mm	U	20
10.2	TORNILLO CON TUERCA HEXAGONAL M-16x110 ZN	U	160
10	VALVULA RETENCION CLAPETA PN16 DN-150	U	5
10.2	BRIDA Diam 160 mm	U	6
10.3	MANGUITO PORTABRIDA Diam 160 mm	U	6
10.4	JUNTA CARTON S/AMIANTO DN-150 mm	U	10
10.5	TORNILLO CON TUERCA HEXAGONAL M-20x110 ZN	U	80
11.0	V. MARIPOSA SEV FE/INOX 6"	U	15
11.1	BRIDA Diam 160 mm	U	18
11.2	MANGUITO PORTABRIDA Diam 160 mm	U	18
11.3	JUNTA CARTON S/AMIANTO DN-160 mm	U	30
11.4	TORNILLO CON TUERCA HEXAGONAL M-20x180 ZN	U	240

12.0	V. MARIPOSA SEV FE/INOX 5"	U	5
12.1	BRIDA s/c Diam 140 o 125 mm	U	10
12.3	JUNTA CARTON S/AMIANTO DN-125 mm	U	10
12.4	TORNILLO CON TUERCA HEXAGONAL M-16x180 ZN	U	80
13.0	FILTRO SEV BRIDAS DN150	U	5
13.1	BRIDA Diam 160 mm	U	6
13.2	MANGUITO PORTABRIDA Diam 160 mm	U	6
13.3	JUNTA CARTON S/AMIANTO DN-150 mm	U	10
13.4	TORNILLO CON TUERCA HEXAGONAL M-20x110 ZN	U	48
14	Tubo de PVC PN 10 Diam 160 mm Barra de 6,0 mts	M	230
15	Manguito (NUDOS) PVC Diam 160 mm	U	20
16	Manguito reducido , PN 10 PVC Diam 160 mm X 140	U	10
17	Reducido de acero 6" x 5"	U	10
19	Codo de acero 90° radio corto, diámetro 5"	U	10
19	Codo de acero 45° radio corto, diámetro 5"	U	10
21	CODO 90° , PN 10 Diam 160 mm	U	95
22	CODO 45° , PN 10 Diam 160 mm	U	20
24	BRIDA de acero Diam 125	U	10
	JUNTA CARTON S/AMIANTO DN-150 mm	U	10
	TORNILLO CON TUERCA HEXAGONAL M-20x90 ZN	U	80
24	BRIDA de acero Diam 150	U	10
	JUNTA CARTON S/AMIANTO DN-150 mm	U	10
	TORNILLO CON TUERCA HEXAGONAL M-20x90 ZN	U	80
24	BRIDA Diam 140	U	10
	MANGUITO PORTABRIDA Diam 140	U	10
	JUNTA CARTON S/AMIANTO DN-140	U	10
	TORNILLO CON TUERCA HEXAGONAL M-20x90 ZN	U	80
24	BRIDA Diam 160 mm	U	10
	MANGUITO PORTABRIDA Diam 160 mm	U	10
	JUNTA CARTON S/AMIANTO DN-150 mm	U	10
	TORNILLO CON TUERCA HEXAGONAL M-20x90 ZN	U	80
20	CONTADOR AGUA CALIENTE ROSCA 1"	U	5
25	BOTE COLA 500 cm3. CON TAPON PINCEL *(ofertar cantidad según el pedido de tuberías y accesorios )	Lts	*

26	Limpiador para PVC *(ofertar cantidad según el pedido de tuberías y accesorios )	Lts	*
27	Codo de 90° galvanizado, roscado, diámetro 1/2"	U	5
28	Niple, galvanizado, roscable de 1/2 x 2"	U	5
29	Nudo de hierro negro, roscado, diámetro 1/2"	U	15
30	Nudo de hierro negro, roscado, diámetro 1"	U	5
31	Válvula de cheque plástica, roscable, de diámetro 3/4	U	10
32	Tubería plástica, roscable, diámetro 3/4"	U	60
33	Unión universal plástica, roscable, de diámetro 3/4	U	20
34	Nudo plástico, roscable, de diámetro 3/4	U	20
35	Codo 90° plástico, roscable, de diámetro 3/4	U	40
36	Codo de 90° galvanizado, roscado, diámetro 3/4 "	U	4
37	Niple galvanizado, roscado, diámetro 3/4 , longitud 2"	U	4
38	Válvula de bola galvanizada, roscada, diámetro 3/4"	U	4
39	Nudo de hierro negro, roscado, diámetro 1/2"	U	4
40	Nudo de hierro negro, roscado, diámetro 1"	U	2
41	Reducido roscado 1/2 x 1/4 "	U	2
42	Rollo de Aluminio * (ofertar cantidad para 120 metros de tuberías de 6 pulgadas )	U	*