SEINM S.A.S.
Servicios Integrales
De Mantenimiento

Nit: 901.219.048-3

Versión: 1

Cliente Escuela Naval de Cadetes
Nit/Cc 800141648-9
Dirección isla mazanillo
Ciudad Cartagena

Fecha cotización 05 Noviembre de 2026

Atiende ANGIE HERNANDEZ

Asunto

COTIZACIÓN

Item		Cant.	Unidad	Vlr. Unitario	Vlr iva	Vlr. Total con iva
1	Acoples rápidos manguera jardinera sistema click x 3 unidades	1	UND	$ 11.700	$ 2.223	$ 13.923
2	Agente químico de limpieza ecológico flush para tubería de cobre "sistema de refrigeración presentación por 1/4 gal	1	UND	$ 45.500	$ 8.645	$ 54.145
3	Aislante térmico rubatex 3/4	1	UND	$ 14.300	$ 2.717	$ 17.017
4	Aislante térmico rubatex 5/8	1	UND	$ 10.400	$ 1.976	$ 12.376
5	Aislante térmico rubatex 7/8	1	UND	$ 18.200	$ 3.458	$ 21.658
6	Alcohol isopropilico en aerosol "ideal para mantenimiento de equipos electrónicos de alta tecnología" presentación en recipiente de aluminio de 400ml	1	UND	$ 38.000	$ 7.220	$ 45.220
7	Arrancador spp5- ½ a 10 hp- vol 92-277- torque 500%	1	UND	$ 45.500	$ 8.645	$ 54.145
8	turbina centrifuga metalica Blower para fancoil desnudo, 15cm diametro x 16cm de largo eje de 15/32 pulgadas (12 mm)rotacion derecha cw	1	UND	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
9	turbina centrifuga metalica Blower para fancoil desnudo, 15cm diametro x 16cm de largo eje de 15/32 pulgadas (12 mm) rotacion izquierda ccw	1	UND	$ 325.000	$ 61.750	$ 386.750
10	Bomba de condensado dimensiones de la bomba 116mm x 39mm x 51 mm alimentación eléctrica 230 v ~ 50/60 hz-90w altura máxima de descarga 10 m	1	UND	$ 325.000	$ 61.750	$ 386.750

11	Bomba de condensado dimensiones de la bomba 195 x 130 x 122 mm alimentación eléctrica 230 v ~ 50/60 hz -90w dimensiones de la bomba 116mm x 39mm x 51 mm alimentación eléctrica 230 v ~ 50/60 hz-90w altura máxima de descarga 10 m caudal máximo 500 l/h altura máxima de descarga 5,4 m presión máxima 5,8 m	1	UND	$ 325.000	$ 61.750	$ 386.750
12	Capacitor de marcha 2.5mfd +/- 5% sh - 450 vac – 50/60 hz – 25/70/21 c.p1	1	UND	$ 7.800	$ 1.482	$ 9.282
13	Capacitor de marcha 2mfd +/- 5% sh - 450 vac – 50/60 hz – 25/70/21 c.p1	1	UND	$ 7.800	$ 1.482	$ 9.282
14	Capacitor de marcha 3mfd +/- 5% sh - 450 vac – 50/60 hz – 25/70/21 c.p1	1	UND	$ 7.800	$ 1.482	$ 9.282
15	Capacitor de marcha 1.5mfd +/- 5% sh - 450 vac – 50/60 hz – 25/70/21 c.p1	1	UND	$ 7.800	$ 1.482	$ 9.282
16	Capacitor de marcha 10mfd +/- 5% sh - 450 vac – 50/60 hz – 25/70/21 c.p1	1	UND	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470
17	Capacitor de marcha 30mfd +/- 5% sh - 450 vac - 50/60 hz – 40/70/21 c.p1	1	UND	$ 23.400	$ 4.446	$ 27.846
18	Capacitor de marcha 35mfd +/- 5% sh - 450 vac – 50/60 hz – 40/70/21 c.p1	1	UND	$ 28.600	$ 5.434	$ 34.034
19	Capacitor de marcha 40mfd +/- 5% sh - 450 vac – 50/60 hz – 40/70/21 c.p1	1	UND	$ 28.600	$ 5.434	$ 34.034
20	Capacitor de marcha 5 mfd +/- 5% sh - 450 vac – 50/60 hz – 40/70/21	1	UND	$ 7.800	$ 1.482	$ 9.282
21	Capacitor de marcha 50mfd +/- 5% sh - 450 vac – 50/60 hz – 40/80/21 c.p1	1	UND	$ 28.600	$ 5.434	$ 34.034
22	Capacitor de marcha 60 mfd+/- 5% sh - 450 vac – 50/60 hz – 40/80/21 c.p1	1	UND	$ 39.000	$ 7.410	$ 46.410
23	Capacitor de marcha 7.5 mfd +/- 5% sh- 450 vac – 50/60 hz –40/80/21 c.p1	1	UND	$ 10.400	$ 1.976	$ 12.376
24	Capacitor de marcha 80mfd +/- 5% sh - 450vac – 50/60 hz – 40/80/21 c.p1	1	UND	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850
25	Cinta aislante 3m de 33 metros	1	UND	$ 31.200	$ 5.928	$ 37.128
26	Cinta foam	1	UND	$ 32.000	$ 6.080	$ 38.080
27	Cinta teflón	1	UND	$ 3.900	$ 741	$ 4.641
28	Cinta vinilo	1	UND	$ 5.000	$ 950	$ 5.950
29	Compresor aire acondicionado de 60,000 btu a 220 vol refrigerante r410 monofásico	1	UND	$ 2.500.000	$ 475.000	$ 2.975.000
30	Compresor de aire acondicionado de 11.5 tr	1	UND	$ 9.100.000	$ 1.729.000	$ 10.829.000
31	Compresor mt de 36.000 btu para cuarto frio	1	UND	$ 2.100.000	$ 399.000	$ 2.499.000
32	Control remoto universal para minisplit de 1 a 3 hp – 3 vdc. Baterías aaa.	1	UND	$ 26.000	$ 4.940	$ 30.940
33	Controlador digital fulgauge para cuarto frio mt512 de congelación	1	UND	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170
34	Controlador digital fulgauge para cuarto frio tc900e de congelación	1	UND	$ 299.000	$ 56.810	$ 355.810
35	Controlador digital fulgauge para cuarto frio tic17r de congelación	1	UND	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170
36	Correa trapezoidal referencia m22	1	UND	$ 15.600	$ 2.964	$ 18.564

37	Empaque manguera para manómetro de refrigeración	1	UND	$ 910	$ 173	$ 1.083
38	Empaque para manguera jardinera	1	UND	$ 910	$ 173	$ 1.083
39	Espuma química expansiva poliuretano 300 ml	1	UND	$ 23.400	$ 4.446	$ 27.846
40	Fan relay bobina 24 voltios	1	UND	$ 32.500	$ 6.175	$ 38.675
41	Filtro secador tubería 3/8” soldable	1	UND	$ 39.000	$ 7.410	$ 46.410
42	Forro de mantenimiento para aires tipo caset de 60.000 btu	1	UND	$ 156.000	$ 29.640	$ 185.640
43	Fundente para soldadura de bronce	1	UND	$ 19.500	$ 3.705	$ 23.205
44	Fundente para soldadura de plata	1	UND	$ 19.500	$ 3.705	$ 23.205
45	Llave bola de cierre rápido de 1/4 en bronce	1	UND	$ 22.100	$ 4.199	$ 26.299
46	Lubricante penetrante en presentación recipiente de aluminio de 277 ml	1	UND	$ 45.500	$ 8.645	$ 54.145
47	Manguera de manómetro para equipos de refrigerante r410 de dimensiones 1.50 metros	1	UND	$ 39.000	$ 7.410	$ 46.410
48	Mini breaker bipolar 30 amperio	1	UND	$ 45.500	$ 8.645	$ 54.145
49	Mini breaker bipolar 50 amperio	1	UND	$ 52.000	$ 9.880	$ 61.880
50	Mini breaker mono polar 10 amperio	1	UND	$ 26.000	$ 4.940	$ 30.940
51	Motores para manejadoras un solo eje rodamiento ¾” hp tipo abierto 220v-50/60 hz- eje de ½ "	1	UND	$ 494.000	$ 93.860	$ 587.860
52	Motores para condensadoras un solo eje rodamiento ¼ hp tipo sellado 220v-50/60 hz- eje de ½ "	1	UND	$ 286.000	$ 54.340	$ 340.340
53	Motores para condensadoras un solo eje rodamiento 1/3 hp tipo sellado 220v. 50/60 hz eje de ½	1	UND	$ 338.000	$ 64.220	$ 402.220
54	Pila alcalina aa por 48 unidades	1	UND	$ 104.000	$ 19.760	$ 123.760
55	Pila alcalina aaa por 48 unidades	1	UND	$ 117.000	$ 22.230	$ 139.230
56	Presostato alta/baja con tuerca fler para refrigerante r404 para cuarto frios	1	UND	$ 234.000	$ 44.460	$ 278.460
57	Presostato alta/baja con tuerca fler para refrigerante r507 para cuarto frios	1	UND	$ 234.000	$ 44.460	$ 278.460
58	Presostato de pila de alta para r-410, entre 350-450 psi con cable de 1 metro	1	UND	$ 84.500	$ 16.055	$ 100.555
59	Presostato de pila de baja para r-410, entre 60-130 psi con cable de 1 metro	1	UND	$ 84.500	$ 16.055	$ 100.555
60	Purgador de aire para tuberías de agua 3/4	1	UND	$ 104.000	$ 19.760	$ 123.760
61	Removedor de núcleo válvula refrigerante 134a 1/4 5/16 r410	1	UND	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700
62	Rodamiento 6201	1	UND	$ 12.500	$ 2.375	$ 14.875
63	Rodamiento 6203	1	UND	$ 13.500	$ 2.565	$ 16.065
64	Rodamiento 6205	1	UND	$ 14.500	$ 2.755	$ 17.255
65	Sensor ntc de 10k para ful gauge	1	UND	$ 19.500	$ 3.705	$ 23.205
66	Sinti solda 24 horas	1	UND	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420
67	Soldadura de plata	1	KILO	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170
68	Soplete boquilla cañón doble para gas mapp	1	UND	$ 169.000	$ 32.110	$ 201.110
69	Soplete boquilla un solo cañón para gas mapp	1	UND	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700

70	Tapa fuga de refrigerante para aires acondicionados presentación en jeringa	1	UND	$ 117.000	$ 22.230	$ 139.230
71	Tarjeta universal 220v/110v con control remoto	1	UND	$ 52.000	$ 9.880	$ 61.880
72	Terminales de bandera con recubrimiento de caucho de 30 amperios paquete por 100 unidades	1	UND	$ 39.000	$ 7.410	$ 46.410
73	Termostato de ambiente digital con interruptor on -off automático –manual 24v- 50/60 hz	1	UND	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
74	Transformador 220VAC a 24VAC	1	UND	$ 58.500	$ 11.115	$ 69.615
75	Tubo de cobre 1/2" (rollo) x 15 mts 100% cobre flexible	1	UND	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000
76	Tubo de cobre 1/4" x 15 mts 100% cobre flexible	1	UND	$ 145.000	$ 27.550	$ 172.550
77	Tubo de cobre 3/4" x 15 mts 100% cobre flexible	1	UND	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200
78	Tubo de cobre 3/8" x 15 mts 100% cobre flexible	1	UND	$ 225.000	$ 42.750	$ 267.750
79	Tubo de cobre 5/8" x 15 mts 100% cobre flexible	1	UND	$ 410.000	$ 77.900	$ 487.900
80	Tubo de cobre 7/8" x 15 mts 100% cobre flexible	1	UND	$ 745.000	$ 141.550	$ 886.550
81	Válvula de gusanillo de ¼”	1	UND	$ 2.600	$ 494	$ 3.094
82	refrigerante R407C En Cilindro De 25 Lb (11.3 Kg)	1	UND	$ 655.000	$ 124.450	$ 779.450
83	refrigerante R134A En Cilindro De 30 Lb (13.6 Kg)	1	UND	$ 910.000	$ 172.900	$ 1.082.900
84	refrigerante R404A En Cilindro De 24 Lb (10.9 Kg)	1	UND	$ 558.000	$ 106.020	$ 664.020
85	refrigerante R410A En Cilindro De 25 Lb (11.3 Kg)	1	UND	$ 760.000	$ 144.400	$ 904.400
86	turbina centrifuga metalica Blower para fancoil desnudo, 15,8 cm diametro x 20,3 cm de largo eje de 1/2 pulgadas (12,7mm) rotacion derecha CW	1	UND	$ 235.000	$ 44.650	$ 279.650
87	turbina centrifuga metalica Blower para fancoil desnudo, 15,8 cm diametro x 20,3 cm de largo eje de 1/2 pulgadas (12,7mm) rotacion izquierda CCW	1	UND	$ 235.000	$ 44.650	$ 279.650
				Total	$ 4.798.226	$ 30.052.046

Ing. Nylson Yesid Capera Garcia
Coordinador De Servicios