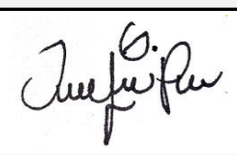
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

La salud es de todos — Minsalud

Item	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	Valor techo del repuesto incluido IVA	Valor propuesto inlcluido IVA
1	Motor de 10W 110 Vac (Refrigeración) Marca: ELCO	1	$ 75.000	$ 68.000
2	Motor de 10W 220 Vac (Refrigeración) Marca: ELCO	1	$ 80.000	$ 78.000
3	Motor de 18 W 110 Vac (Refrigeración) Marca: ELCO	1	$ 90.000	$ 87.000
4	Motor de 18 W 220 Vac (Refrigeración) Marca: ELCO	1	$ 90.000	$ 87.000
5	Filtro secador soldable Hercules 1/4 " (Refrigeración)	1	$ 20.000	$ 19.000
6	Control refrigeration full gauge MT-512	1	$ 170.000	$ 165.000
7	Control refrigeración full gauge MT 543 Log	1	$ 400.000	$ 390.000
8	Control refrigeración full gauge TC-900E Log	1	$ 330.000	$ 320.000
9	Controles de calor TX4s Autonics para relevo de estado solido	1	$ 400.000	$ 380.000
10	Relevo de estado sólido de 25 A AC-AC	1	$ 150.000	$ 145.000
11	Relevo de estado sólido de 25 A DC-AC	1	$ 80.000	$ 75.000
12	Sensor de temperatura PT 100 tipo A 4 hilos 3m de cable	1	$ 230.000	$ 225.000
13	Bomba de condensadohasta 2Ton mini orange 220 V	1	$ 490.000	$ 480.000
14	Bomba de condensadohasta 2Ton mini orange 110 V	1	$ 550.000	$ 540.000
15	Bomba de condensadohasta 5Ton maxi orange 220 V	1	$ 650.000	$ 640.000
16	Manguera de desagüe Aire acondicionado de 1/2" (1 metro)	1	$ 25.000	$ 24.000
17	Manguera de desagüe Aire acondicionado de 3/4 " (1 metro)	1	$ 25.000	$ 24.000
18	Manguera de desagüe Aire acondicionado de 1/4 " (1 metro)	1	$ 25.000	$ 24.000
19	Tubería rígida de cobre 1/2 " (6 metros) Refrigeración	1	$ 280.000	$ 270.000
20	Tubería rígida de cobre 3/8 " (6 metros) Refrigeración	1	$ 120.000	$ 110.000
21	Tubería rígida de cobre 5/8 " (6 metros) Refrigeración	1	$ 260.000	$ 250.000
22	Tubería flexible de cobre 1/2 " (15 metros) Refrigeración	1	$ 405.000	$ 395.000
23	Tubería flexible de cobre 1/4 " (15 metros) Refrigeración	1	$ 180.000	$ 170.000
24	Tubería flexible de cobre 3/8 " (15 metros) Refrigeración	1	$ 295.000	$ 287.000
25	Tubería flexible de cobre 5/8 " (15 metros) Refrigeración	1	$ 555.000	$ 540.000
26	Codo de cobre 3/8" (1 unidad) Refrigeración	1	$ 2.500	$ 2.400
27	Codo de cobre 5/8" (1 unidad) Refrigeración	1	$ 3.500	$ 3.400
28	Codo de cobre 1/2" (1 unidad) Refrigeración	1	$ 3.500	$ 3.400
29	Semicodo de cobre 3/8" (1 unidad) Refrigeración	1	$ 3.500	$ 3.400
30	Semicodo de cobre 5/8 " (1 unidad) Refrigeración	1	$ 4.500	$ 4.400
31	Semicodo de cobre 1/2 " (1 unidad) Refrigeración	1	$ 4.500	$ 4.400
32	Rubatex 1/4 tira (1.8 m) (Refrigeración)	1	$ 6.000	$ 5.500
33	Rubatex 1/2 tira (1.8 m) (Refrigeración)	1	$ 13.000	$ 12.000
34	Rubatex 3/8 tira (1.8 m) (Refrigeración)	1	$ 11.000	$ 10.000
35	Rubatex 5/8 tira (1.8 m) (Refrigeración)	1	$ 12.000	$ 11.000
36	Refrigerante R134A 30lb (Refrigeración)	1	$ 781.000	$ 700.000
37	Refrigerante R404A 24lb (Refrigeración)	1	$ 700.000	$ 670.000
38	Refrigerante R410 25lb (Refrigeración)	1	$ 520.000	$ 490.000
39	Soldadura de plata 15% (Refrigeración)	1	$ 482.932	$ 470.000
40	Mapgas x 400 g (Refrigeración)	1	$ 76.594	$ 70.000
41	Filtro desecador roscable 83 3/8" (Refrigeación)	1	$ 65.000	$ 63.000
42	Filtro desecador roscable 164 1/2" (Refrigeación)	1	$ 75.000	$ 70.000
43	Gusanillo para refrigeración 1/4" (1 unidad) (Refrigeración)	1	$ 4.100	$ 3.700
44	Aceite para bomba de vacío (Refrigeación)	1	$ 213.040	$ 208.000
45	Válvula pincha tubos 1/4 " (Refrigeración)	1	$ 25.000	$ 22.000
46	Válvula pincha tubos 3/8 " (Refrigeración)	1	$ 30.000	$ 27.000
47	Válvula pincha tubos 5/16 " (Refrigeración)	1	$ 35.000	$ 32.000
48	Motor Nofrost (Refrigeración)	1	$ 119.327	$ 115.000
49	Mangueras para manometro de Refrigeración	1	$ 168.683	$ 160.000
50	Compresor hasta 1/8 hasta 3/8 (Refrigeración)	1	$ 750.000	$ 700.000
51	Elemento calefactor para deshielo (Refrigeración)	1	$ 370.000	$ 360.000
52	Moto ventilador Axial 4 in (Refrigeración)	1	$ 51.854	$ 49.000
53	Moto ventilador Axial 6 in (Refrigeración)	1	$ 116.828	$ 114.000
54	Compresores scroll hasta 24,000 BTU	1	$ 980.000	$ 950.000
55	Temporizador de deshielo (Refrigeración)	1	$ 85.000	$ 80.000
56	Cinta FOAM 9 metros (Refrigeración)	1	$ 25.000	$ 24.000
57	Cinta metalica (30 metros) 5 cm (Refrigeración)	1	$ 50.000	$ 49.000
58	Pegante PL-285 750ml (Refrigeración)	1	$ 41.858	$ 39.000
59	Adhesivo epóxido alta resistencia (Refrigeración)	1	$ 71.846	$ 65.000
60	Temporizador para refrigeración breaker matic (Refrigeración)	1	$ 125.575	$ 120.000
61	WD-40 200mL (Refrigeración)	1	$ 43.108	$ 40.000
62	Limpiador de contactos 300mL (Refrigeración)	1	$ 40.000	$ 37.000
63	Aceite 3 en 1 en aerosol (135 mL) (Refrigeración)	1	$ 35.000	$ 33.000
64	Pegamento instantaneo multiusos (Refrigeración)	1	$ 15.119	$ 14.000
65	Termocupla tipo K marca EBCHQ	1	$ 70.000	$ 65.000
66	Termocupla tipo J marca EBCHQ	1	$ 70.000	$ 65.000
67	Clavija Leviton macho 120v a 15A (Para equipos de laboratorio)	1	$ 20.000	$ 19.000
68	Clavija Leviton hembra 120v a 15A (Para equipos de laboratorio)	1	$ 25.000	$ 24.000

69	Terminal de hoquilla 12-10 x 100 (Para equipos de laboratorio)	1	$ 40.234	$ 38.000
70	Terminal de hoquilla 16-14 x 100 (Para equipos de laboratorio)	1	$ 40.234	$ 38.000
71	Terminal de hoquilla 22-16 x 100 (Para equipos de laboratorio)	1	$ 40.234	$ 38.000
72	Terminal de lengueta 12-10 x 100 (Para equipos de laboratorio)	7	$ 40.234	$ 38.000
73	Terminal de lengueta 16-14 x 100 (Para equipos de laboratorio)	1	$ 40.234	$ 38.000
74	Terminal de lengueta 22-16 x 100 (Para equipos de laboratorio)	1	$ 40.234	$ 38.000
75	Terminal de punta x 100 (Para equipos de laboratorio)	1	$ 40.234	$ 38.000
76	Terminal plana 12-10 x 100 (Para equipos de laboratorio)	1	$ 40.234	$ 38.000
77	Terminal plana 16-14 x 100 (Para equipos de laboratorio)	1	$ 40.234	$ 38.000
78	Terminal plana 22-16 x 100 (Para equipos de laboratorio)	1	$ 40.234	$ 38.000
79	Terminal redonda 12-10 x 100 (Para equipos de laboratorio)	1	$ 40.234	$ 38.000
80	Terminal redonda 16-14 x 100 (Para equipos de laboratorio)	1	$ 40.234	$ 38.000
81	Terminal redonda 22-16 x 100 (Para equipos de laboratorio)	1	$ 40.234	$ 38.000
82	Empalmes rapido calibre 10 (Para equipos de laboratorio)	1	$ 65.911	$ 60.000
83	Empalmes rapido calibre 12 (Para equipos de laboratorio)	1	$ 65.599	$ 60.000
84	Empalmes rapido calibre 14 (Para equipos de laboratorio)	1	$ 64.974	$ 60.000
85	Silicona de alta temperatura SI-596 (Para equipos de laboratorio)	1	$ 70.597	$ 65.000
86	Emulsion silicona para brillar x litro (Para equipos de laboratorio)	1	$ 68.723	$ 65.000
87	Interruptor de dos polos 20A (Para equipos de laboratorio)	1	$ 45.000	$ 43.000
88	Interruptor de dos polos de codillo 20 A (Para equipos de laboratorio)	1	$ 45.000	$ 43.000
89	Fusibles largos de 0,5A a 20A (10 unidades) (Para equipos de laboratorio)	1	$ 9.996	$ 9.000
90	Fusibles corto de 0,5 A a 20A (10 unidades) (Para equipos de laboratorio)	1	$ 9.996	$ 9.000
91	Fusibles largos ceramicos de 0,5A a 30A (10 unidades) (Para equipos de laboratorio)	1	$ 26.240	$ 25.000
92	Fusibles corto ceramicos de 0,5 A a 30A (10 unidades) (Para equipos de laboratorio)	1	$ 26.240	$ 25.000
93	Rodamientos 626 ZZ (Para equipos de laboratorio)	1	$ 138.320	$ 135.000
94	Rodamientos 688 RS (Para equipos de laboratorio)	1	$ 138.320	$ 135.000
95	Rodamientos 603 RS (Para equipos de laboratorio)	1	$ 138.320	$ 135.000
96	Malla para desoldar (1,5 m)	1	$ 16.244	$ 15.000
97	Termo encogible 2mm (x100 m)	1	$ 66.848	$ 65.000
98	Termo encogible 3mm(x100 m)	1	$ 66.848	$ 65.000
99	Termo encogible 4mm(x100 m)	1	$ 66.848	$ 65.000
100	Termo encogible 5mm(x100 m)	1	$ 104.333	$ 103.000
101	Termo encogible 12mm (x100 m)	1	$ 143.068	$ 140.000
102	Termo encogible 7mm (x100 m)	1	$ 116.828	$ 115.000
103	Soldadura estaño libra (Para equipos de laboratorio)	1	$ 143.693	$ 140.000
104	Pasta para soldar estaño (Para equipos de laboratorio)	1	$ 26.864	$ 25.000
105	Fluxe (Para equipos de laboratorio)	1	$ 33.112	$ 32.000
106	Terminales hembra X100 (Para equipos de laboratorio)	1	$ 41.650	$ 39.000
107	Terminales macho X100 (Para equipos de laboratorio)	1	$ 41.650	$ 39.000
108	Traba tuercas Fix AZUL FUERZA NEDIA 30 g	1	$ 58.310	$ 55.000
109	Gas spring centrifuga	1	$ 535.500	$ 530.000
110	Final de Carrera industrial	1	$ 77.350	$ 75.000
111	Auto-lock Centrifugas Thermo	1	$ 4.500.000	$ 4.400.000
112	Empaque o'ring	1	$ 60.000	$ 55.000
113	Extractor de tornillos	1	$ 70.210	$ 68.000
114	Batería litio 1/2 AA 3.7v	1	$ 46.356	$ 45.000
115	Batería Litio CR2032 3V	1	$ 28.426	$ 27.000
116	Raspberry PI zero W	1	$ 80.000	$ 75.000
117	Tarjeta Micro SD de 16GB	1	$ 40.000	$ 38.000
118	Tajeta Max 31865	1	$ 60.000	$ 58.000
119	Cargador USB Batería 18650 V3	1	$ 35.000	$ 33.000
120	Batería 18650 V3	1	$ 30.000	$ 29.000
121	Modulo sensor DHT22	1	$ 40.000	$ 38.000
122	Patalla OLED 128x64 I2C (1,3 pulgadas)	1	$ 45.000	$ 44.000
123	Sensor de temperatura PT 100 tipo A 3 hilos 3m de cable	1	$ 230.000	$ 225.000

Valor total de los repuestos incluido IVA	**$ 19.801.600**

Firma del Representante Legal:	

Nombre del Proponente	INGENIERIA EN EQUIPOS DE TEMPERATURA SAS
Nombre del Representante Legal	JESSICA LUCIA PAEZ GARCIA
Nit.	901.307.605-3
Teléfono de Contacto	3148192568
Dirección y Ciudad	CALLE 1A SUR # 6E-13 CAJICÁ - CUNDINAMARCA
Fax	
Correo Electrónico	ventas@tempingenieria.com
Vigencia de la Oferta	60 DÍAS