



Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

15 de diciembre de 2017

**SOLICITUD DE COMPRA O CONTRATACIÓN**

UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

No. Solicitud: **DCC-1008-2017**

Objeto de la compra: **Adquisición de equipos, suministros y componentes eléctricos para las diferentes áreas del MOPC**

Rubro: **39120000 Equipos, Suministros y Componentes Eléctricos**

Planificada: **No**

**Detalle pedido**

ÍTEM	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL	PRECIO	SUBTOTAL
1	39121702	Abrazadera de tubo metálica 1" pulgada	unidad	60	\$25.00	\$1,500.00
2	39121702	Abrazadera Uniton 1" pulgada	unidad	295	\$33.00	\$9,735.00
3	39121702	Abrazadera Uniton 2" pulgadas	unidad	5	\$42.34	\$211.68
4	39121702	Abrazadera Uniton 3" pulgadas	unidad	10	\$46.20	\$462.00
5	41106401	Adaptador para ensamble de bomba de agua 3" X 4" pulgadas - 7, bridas plattadas y motor eléctrico de 10HP.	unidad	2	\$13,000.00	\$26,000.00
6	26121524	Alambre 3/0 milimétrico	Pies	1250	\$199.50	\$249,375.00



ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL	PRECIO	SUBTOTAL
7	26121524	Alambre eléctrico · 12 (2.5mm)	rollo	60	\$163.59	\$9,815.40
8	26121524	Alambre THHN ST No. 12 2.5mm	Pies	400	\$4.20	\$1,680.00
9	26121524	Alambre THHN ST No. 6 10mm Negro o Rojo	Pies	1000	\$16.20	\$16,200.00
10	26121524	Alambre THHN ST No. 8 6,0mm o Blanco	Pies	350	\$9.54	\$3,339.00
11	20121601	Barrena de metal desde 1/16" pulgadas hasta 3/4" pulgadas	juego	2	\$60.84	\$121.68
12	20121601	Barrena de pared desde 1/8" pulgadas hasta 5/8" pulgadas	juego	2	\$747.25	\$1,494.49
13	23153301	Barrena para concreto de 1/2" pulgada tipo hilty	unidad	100	\$150.00	\$15,000.00
14	23153301	Barrena para concreto de 3/8" pulgada tipo hilty	unidad	100	\$140.00	\$14,000.00
15	43201513	Base de bobina NMO para baúl con cable	unidad	100	\$1,488.00	\$148,800.00
16	25202003	Batería 25/12, 12voltios, 150 amperes, CCA 820	unidad	2	\$8,925.00	\$17,850.00
17	25202003	Batería de Ciclo Profundo de 6 voltios	unidad	10	\$6,350.00	\$63,500.00
18	40151510	Bomba 3" x 4" pulgadas - 7, Bridas Platañadas	unidad	2	\$43,300.00	\$86,600.00
19	40151510	Bomba Centrífuga 3H, monofásica 220Voltios	unidad	1	\$20,240.00	\$20,240.00
20	40151510	Bomba de IHP 2807x10 Max Flow o similar	unidad	1	\$27,600.00	\$27,600.00
21	40151510	Bomba para sistema trifásica de 7.5HP, 220V voltios, presión de 60-80psi	unidad	4	\$40,400.00	\$161,600.00



ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL	PRECIO	SUBTOTAL
22	40151510	Bomba sumergible 2HP, 220Voltios	unidad	1	\$33,040.00	\$33,040.00
23	39121303	Breaker 4-8 circuitos 125Amperes	Caja	3	\$1,361.00	\$4,083.00
24	39121303	Breaker de panel 1", 20Amperes	Caja	20	\$295.20	\$5,904.00
25	39121303	Breaker doble 20Amperes THQL	unidad	8	\$360.00	\$2,880.00
26	<del>26121524</del>	<del>Cable de goma No.12</del>	<del>pie</del>	<del>200</del>	<del>\$25.00</del>	<del>\$5,000.00</del>
27	26121524	Cable No. 10 AWG negro	pie	6000	12	\$72,000.00
28	39121303	Caja rectangular metálica 2x4, 1" pulgada	unidad	80	\$55.00	\$4,400.00
29	24141502	Canutillo de 3/8" pulgada (1,000 pies/1)	Rollo	1	\$17,000.00	\$17,000.00
30	31201502	Cinta de aluminio de 4" pulgadas	unidad	5	\$360.00	\$1,800.00
31	40151607	Compresores para nevera Ejecutiva de 1/2hp de 110volvios	unidad	6	\$3,000.00	\$18,000.00
32	39121431	Conector Curvo L.T. de 2" pulgadas	unidad	1	\$510.00	\$510.00
33	39121431	Conector Curvo L.T. de 3" pulgadas	unidad	1	\$660.00	\$660.00
34	39121431	Conector Recto L.T. de 1" pulgada	unidad	182	\$50.00	\$9,100.00
35	39121431	Conector Recto L.T. de 2" pulgadas	unidad	1	\$267.06	\$267.06
36	39121431	Conector Recto L.T. de 3" pulgadas	unidad	1	\$2,500.00	\$2,500.00
37	39121431	Conectores EMT C/tornillo de 1" pulgada	unidad	25	\$13.33	\$333.30
38	39121431	Conectores EMT C/tornillo de 2" pulgadas	unidad	2	\$45.70	\$91.39
39	39121409	Conectores macho Mini UHF, para cable RG58, tipo crimping	unidad	200	\$11.55	\$2,310.44
40	39121434	Coupling EMT C/tornillo de 1" pulgada	unidad	30	\$13.33	\$399.96
41	39121434	Coupling EMT de 2" pulgadas	unidad	30	\$55.21	\$1,656.36



ÍTEM	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL	PRECIO	SUBTOTAL
42	39121434	Coupling EMT de 3" pulgadas	pie	15	\$138.00	\$2,070.00
43	39121434	Coupling recto EMT C/tornillo de 1" pulgada	unidad	100	\$45.00	\$4,500.00
44	39121434	Curva EMT de 1" pulgada	unidad	2	\$54.10	\$108.19
45	39121434	Curva EMT de 2" pulgadas	unidad	2	\$201.60	\$403.20
46	39121434	Curva EMT de 3" pulgadas	unidad	4	\$677.08	\$2,708.30
47	39120000	Enchufe de goma c/t 110V.	unidad	150	\$127.79	\$19,168.32
48	39121103	Enclosure de breaker de 125 Amperes	unidad	1	\$2,000.00	\$2,000.00
49	11121606	Expansión para concreto con tuerca 14mm	unidad	600	\$14.00	\$8,400.00
50	26121536	Expansión tipo Hilty 3/8" pulgadas	unidad	40	\$9.66	\$386.40
51	26121536	Expansión tipo Hilty de 1 1/2" pulgadas	unidad	50	\$24.00	\$1,200.00
52	39121515	Fan Relay	unidad	25	\$1,250.00	\$31,250.00
53	40161515	Filtro de Cobre para nevera ejecutiva	unidad	20	\$40.00	\$800.00
54	24131502	Freezer para nevera ejecutiva	unidad	12	\$2,000.00	\$24,000.00
55	39121612	Fusible tipo cuchilla de uso vehicular de 15 amperes	unidad	200	\$100.00	\$20,000.00
56	39121705	Grapa de retención tipo perchas plásticas de cable de acometida	unidad	2	\$180.00	\$360.00
57	23101512	Hoja de Segueta (100/1)	Caja	1	\$4,815.00	\$4,815.00
58	39121431	Interruptor doble blanco	unidad	50	\$205.00	\$10,250.00
59	39121431	Interruptor sencillo blanco	unidad	100	\$159.90	\$15,990.00
60	32121705	Inversor de 2.0 kilowatts	unidad	1	\$23,000.00	\$23,000.00
61	32121705	Inversor de 3.5 kilowatts	unidad	2	\$59,602.00	\$119,204.00



ÍTEM	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL	PRECIO	SUBTOTAL
62	60121302	Letra LB1	unidad	5	\$150.00	\$750.00
63	27111902	Lima cuadrada	unidad	1	\$140.00	\$140.00
64	27111902	Lima plana	unidad	1	\$140.00	\$140.00
65	27111902	Lima redonda	unidad	1	\$100.00	\$100.00
66	39121609	Mini fusibles tipo cuchilla de uso vehicular de 15 amperes	unidad	200	\$40.00	\$8,000.00
67	26101504	Motor de Arranque 42MT a 24 voltios para motor de generación CUMMINS KTA 38	unidad	2	\$180,400.00	\$360,800.00
68	26101604	Motor Eléctrico de 10HP, de 3 fases, 208/230/460 voltios de 3,500RPM, tipo O.D.P. Frame 213JM	unidad	2	\$33,500.00	\$67,000.00
69	39120000	Octagonal 4" H, 1/2"	Caja	150	\$41.18	\$6,177.06
70	39121103	Panel Breaker de 12 circuitos	unidad	2	\$3,698.00	\$7,396.00
71	39121103	Panel Breaker de 8/16 circuitos	unidad	1	\$1,800.00	\$1,800.00
72	39111505	Panel de LED de 2' x 2' pies	unidad	15	\$1,500.00	\$22,500.00
73	39111505	Panel de LED de 2' x 4' pies	unidad	30	\$2,050.00	\$61,500.00
74	39121430	Porta fusible con fusible de línea de 15 amperes	unidad	100	\$450.00	\$45,000.00
75	39121207	Presestopa (entrada para cable plástica) de 1/2" pulgada	unidad	70	\$33.00	\$2,310.00
76	25172906	Reflector Led 100watts, ip65, 240 voltios, 60hz (3 años de garantía)	unidad	70	\$7,500.00	\$525,000.00



ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL	PRECIO	SUBTOTAL
77	39121303	Registro 6"x6"x4" pulgadas NEMA 3R	unidad	14	\$525.45	\$7,356.30
78	39121303	Registro de 10"x8"x6" pulgadas NEMA 3R	unidad	3	\$693.84	\$2,081.52
79	39121303	Registro metálica 2" x 4" H, 1" x 2"	Caja	150	\$377.20	\$56,580.00
80	39121303	Riel Unitron 1" pulgada	unidad	50	\$480.00	\$24,000.00
81	39121303	Riel Unitron de 1 1/2" pulgadas x 10' pies	unidad	3	\$482.16	\$1,446.48
82	39121303	Riel Unitron de 3/4" pulgadas x 10' pies	unidad	2	\$342.72	\$685.44
83	39120000	Roceta sin cadena 4" pulgadas	unidad	150	\$48.85	\$7,327.11
84	31101616	Silicón frío 500ml	botella	4	\$350.00	\$1,400.00
85	39121304	Tapa ciega metálica 2"x 4" pulgadas	unidad	80	\$35.00	\$2,800.00
86	39121721	Tape de goma No. 23	unidad	2	\$784.70	\$1,569.40
87	39121721	Tape de goma No. 23 (20/1)	caja	4	\$13,700.00	\$54,800.00
88	39121721	Tape de vinyl No. 33	unidad	15	\$277.30	\$4,159.50
89	39121721	Tape de vinyl No. 33 (100/1)	caja	4	\$24,000.00	\$96,000.00
90	39121721	Tape Plástico 3/4" pulgadas x 60" pulgadas Azul	unidad	1	\$65.48	\$65.48
91	39121721	Tape Plástico 3/4" pulgadas x 60" pulgadas Blanco	unidad	1	\$65.48	\$65.48
92	39121721	Tape Plástico 3/4" pulgadas x 60" pulgadas Rojo	unidad	1	\$65.48	\$65.48
93	39121721	Tape Plástico 3/4" pulgadas x 60" pulgadas Verde	unidad	1	\$65.48	\$65.48
94	39121432	Terminal de ojo para cable no. 14	unidad	200	\$40.00	\$8,000.00



ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL	PRECIO	SUBTOTAL
95	39121432	Terminal de ojo para cable no. 2	unidad	300	\$235.00	\$70,500.00
96	39121432	Terminal de ojo para cable no. 8	unidad	500	\$78.00	\$39,000.00
97	39121431	Terminal tornillo para cable no.10	unidad	200	\$4.00	\$800.00
98	39121549	Termostato Ambiental	unidad	10	\$5,500.00	\$55,000.00
99	26111719	Fester para bateria de 100 Amperes	unidad	2	\$11,300.00	\$22,600.00
100	39121703	Tiewraps medianos de 14" pulgadas (100/1)	paquete	10	\$162.84	\$1,628.40
101	39121703	Tiewraps pequeños de 8" pulgadas (100/1)	paquete	10	\$35.40	\$354.00
102	39121604	Time Delay	unidad	40	\$240.00	\$9,600.00
103	39121501	Transfer Switch de 300Amperes Trifásico Automático	unidad	1	\$1,886.92	\$1,886.92
104	39121002	Transformador de 15KVA, tipo poste 1Q, 12470/7200 Voltios a 120 Voltios/240V Voltios, sumergido en aceite	unidad	2	\$40,522.00	\$81,044.00
105	39121715	Tuberia Eléctrica EMT de 1" pulgada x 10 pies	unidad	150	\$250.00	\$37,500.00
106	39121715	Tuberia Eléctrica EMT de 2" pulgadas x 10 pies	unidad	2	\$658.62	\$1,317.24
107	39121715	Tuberia Liquid-Tight (L.T.) de 1" pulgada	pie	150	\$70.00	\$10,500.00
108	39121715	Tuberia Liquid Tight (L.T.) de 1" pulgada R/100 pies	Rollo	25	\$57.12	\$1,428.00
109	39121715	Tuberia Liquid Tight (L.T.) de 2" pulgadas R/50 pies	rollo	6	\$151.20	\$907.20



ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL	PRECIO	SUBTOTAL
110	39121715	Tubería Líquid Tight (L.T.) de 3" pulgadas (Rolllo/50 pies)	pies	10	\$227.90	\$2,279.04
111	42181604	Valvulas de Servicio	unidad	20	\$20.00	\$400.00
112	23171502	Varillas de plata	libra	10	\$750.00	\$7,500.00
<b>TOTAL</b>						<b>\$3,068,998.73</b>

Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones

*Maria Scheker*  
Lic. María Scheker

