

Obra: "Mantenimiento a plantas de emergencia ubicadas en edificios e instalaciones de la API, en el Puerto Interior de San Pedro, en Manzanillo Col."

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	Concepto	Unid.	Cant.	P. Unitario	Precio con letra	Importe
1	BASE 1 EDIFICIO PRINCIPAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO A PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA MARCA PLANELEC CON CAPACIDAD DE 125 KW.	SERV	1.00			\$ -
2	BASE 2 OPERACIONES/INGENIERIA MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO A PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA MARCA PERKINS DE CAPACIDAD DE 150 KW.	SERV	1.00			\$ -
3	BASE 3 PROTECCION PORTUARIA MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA PLANELEC CAPACIDAD 80 KW, PROTECCION PORTUARIA.	SERV	1.00			\$ -
4	CENTRO DE CONTROL DE TRAFICO MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA ATLAS COPCO, CENTRO DE CONTROL DE TRAFICO.	SERV	1.00			\$ -
5	FARO DE CAMPOS RADAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO A PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA POWER GENERATION CON CAPACIDAD DE 20 KW.	SERV	1.00			\$ -
6	FARO DE CAMPOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO - PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA MARCA ATLAS COPCO, FARO DE CAMPOS.	SERV	1.00			\$ -
7	REPETIDORA PUNTA SANTIAGO MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO A PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA POWER GENERATION CON CAPACIDAD DE 20 KW.	SERV	1.00			\$ -
8	CENTRAL REMOTA CERRO DEL VIGIA MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA ATLAS COPCO.	SERV	1.00			\$ -
9	CENTRO DE EMERGENCIA MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO A PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA CON CAPACIDAD DE 100 KW MARCA SELMEC.	SERV	1.00			\$ -
10	LA FLECHITA MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO A PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA MARCA PLANELEC DE 50 KW LA FLECHITA.	SERV	1.00			\$ -
11	GESTIONES PORTUARIAS MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA PLANELEC CAPACIDAD 125 KW, ADUANA.	SERV	1.00			\$ -
12	PEZ VELA MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA PLANELEC CAPACIDAD 50/53 KW.	SERV	1.00			\$ -
13	RAYOS GAMA MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA PLANELEC CAPACIDAD 125 KW.	SERV	1.00			\$ -
14	CENTRO DE EMERGENCIAS MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO A SISTEMA MOTOBOMBA CONTRA INCENDIO CON MOTOR KOLHER.	SERV	1.00			\$ -
15	CENTRO DE EMERGENCIAS MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO A PLANTA ELECTRICA MARCA TEREX AMIDA AL400 DE 8 KW.	SERV	1.00			\$ -
16	CENTRO DE EMERGENCIAS REFLECTORES MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO A PLANTA ELECTRICA MARCA WAKER 10 KW MOTOR KHOLER.	SERV	1.00			\$ -
17	PLANTA MOVIL MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA A GAS MARCA KOHLER CON CAPACIDAD DE 12 KW MOVIL.	SERV	1.00			\$ -
18	CASSETAS ZONA NORTE MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA PLANELEC CAPACIDAD 50 KW.	SERV	1.00			\$ -
19	BASE 1 EDIFICIO PRINCIPAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA MARCA PLANELEC CON CAPACIDAD DE 125 KW.	SERV	3.00			\$ -
20	BASE 2 OPERACIONES/INGENIERIA MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA MARCA PERKINS DE 150 KW.	SERV	3.00			\$ -
21	BASE 3 PROTECCION PORTUARIA MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA MARCA PLANELEC DE 80 KW PROTECCION PORTUARIA.	SERV	3.00			\$ -
22	CENTRO DE CONTROL DE TRAFICO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA MARCA ATLAS COPCO 11.2 KW.	SERV	3.00			\$ -
23	FARO DE CAMPOS RADAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA POWER GENERATION CON CAPACIDAD DE 20 KW.	SERV	3.00			\$ -
24	FARO DE CAMPOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA MARCA ATLAS COPCO 11.2 KW.	SERV	3.00			\$ -
25	REPETIDORA PUNTA SANTIAGO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA MARCA POWER GENERATION CON CAPACIDAD DE 20 KW.	SERV	3.00			\$ -
26	CENTRAL REMOTA CERRO DEL VIGIA MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA MARCA ATLAS COPCO 11.2 KW.	SERV	3.00			\$ -
27	CENTRO DE EMERGENCIAS MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA MARCA PLANELEC DE 100 KW.	SERV	3.00			\$ -
28	LA FLECHITA MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA MARCA PLANELEC CON CAPADIDAD 50/53 KW.	SERV	3.00			\$ -
29	GESTIONES PORTUARIAS MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA MARCA SELMEC 125 KW.	SERV	3.00			\$ -

Obra: "Mantenimiento a plantas de emergencia ubicadas en edificios e instalaciones de la API, en el Puerto Interior de San Pedrito, en Manzanillo Col."

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	Concepto	Unid.	Cant.	P. Unitario	Precio con letra	Importe
30	PEZ VELA MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA ELECTRICADE EMERGENCIA MARCA PLANELEC 50 KW.	SERV	3.00			\$ -
31	RAYOS GAMA MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA MARCA SELMEC 125 KW.	SERV	3.00			\$ -
32	PLANTA MOVIL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA A GAS MARCA KOHLER CON CAPACIDAD DE 12 KW.	SERV	3.00			\$ -
33	CENTRO DE EMERGENCIAS MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA MARCA TEREX AMIDA AL400 DE 8 KW.	SERV	3.00			\$ -
34	CENTRO DE EMERGENCIAS REFLECTORES MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA MARCA WAKER DE 10 KW MOTOR KOHLER.	SERV	3.00			\$ -
35	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SISTEMA DE MOTOBOMBA CONTRA INCENDIO CENTRO DE EMERGENCIA.	SERV	3.00			\$ -
36	CASETAS ZONA NORTE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA ELECTRICADE EMERGENCIA MARCA PLANELEC 50 KW.	SERV	3.00			\$ -
37	GESTIONES PORTUARIAS SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROL DEEPSEA 5220	SERV	1.00			\$ -
38	FARO DE CAMPOS RADAR SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROL DEEPSEA 5220	SERV	1.00			\$ -
39	CAPITANIA DE PUERTO SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROL DEEPSEA 5220	SERV	1.00			\$ -
40	STOCK SUMINISTRO DE CONTROL DEEP SEA 5220 Y REPARACION TRANSFERENCIA	SERV	1.00			\$ -
41	GESTIONES PORTUARIAS SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR ABB 400 AMP	SERV	1.00			\$ -
42	PUNTA SANTIAGO REACONDICIONAMIENTO A SISTEMA DE INYECCION A PLANTA ELECTRICA POWER GENERATION 20 KW.	SERV	1.00			\$ -
43	LA FLECHITA SUMINISTRO E INSTALACION CARGADOR DE BATERIAS 12 V.	SERV	1.00			\$ -