

SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS 2007.

DIRECCIÓN GENERAL DE MATERIALES DE GUERRA.

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y SERVICIOS.	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	MONTO TOTAL.	MONTO TOTAL/1000.
1	LOTE	PREVISION DE RECURSOS PARA ADQUISICION DE REFACCIONES, NECESARIAS PARA PROPORCIONAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO A DIVERSO EQUIPO MEDICO, DE CARGO EN LOS DIFERENTES ESCALONES DEL SERVICIO DE SANIDAD (MONITORES DE SIGNOS VITALES, ULTRASONIDOS, EQUIPOS DE MEDICINA FISICA Y REHABILITACION, BANDAS DE ESFUERZO, UNIDADES ELECTROQUIRURGICAS, ELECTROCARDIOGRAFOS, LAMPARAS DE CALOR RADIANTE, INCUBADORAS, VENTILADORES VOLUMETRICOS, EQUIPOS DE RAYOS X, REVELADORAS DE PLACAS RADIOGRAFICAS, ETC...)	\$2,611,520.64	\$2,611,520.64	\$2,611.52

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y SERVICIOS.	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	MONTO TOTAL.	MONTO TOTAL/1000.
1	LOTE	PREVISION DE RECURSOS PARA ADQUISICION DE MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO, NECESARIOS PARA PROPORCIONAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO A DIVERSO EQUIPO MEDICO, DE CARGO EN LOS DIFERENTES ESCALONES DEL SERVICIO DE SANIDAD (MONITORES DE SIGNOS VITALES, ULTRASONIDOS, EQUIPOS DE MEDICINA FISICA Y REHABILITACION, BANDAS DE ESFUERZO, UNIDADES ELECTROQUIRURGICAS, ELECTROCARDIOGRAFOS, LAMPARAS DE CALOR RADIANTE, INCUBADORAS, VENTILADORES VOLUMETRICOS, EQUIPOS DE RAYOS X, REVELADORAS DE PLACAS RADIOGRAFICAS, ETC...)	\$1,000,000.00	\$1,000,000.00	\$1,000.00
1	LOTE	PREVISION DE RECURSOS ECONOMICOS PARA LA ADQUISICION DE REFACCIONES MAYORES, NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA TOTALIDAD DE ELEVADORES, INSTALADOS EN LAS DIFERENTES UNIDADES, DEPENDENCIAS E INSTALACIONES DEL EJERCITO Y FUERZA AEREA MEXICANOS	\$800,000.00	\$800,000.00	\$800.00
1	LOTE	PREVISION DE RECURSOS ECONOMICOS PARA LA ADQUISICION DE MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO, NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA TOTALIDAD DE ELEVADORES, INSTALADOS EN LAS DIFERENTES UNIDADES, DEPENDENCIAS E INSTALACIONES DEL EJERCITO Y FUERZA AEREA MEXICANOS	\$500,000.00	\$500,000.00	\$500.00

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y SERVICIOS.	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	MONTO TOTAL.	MONTO TOTAL/1000.
1	LOTE	ADQUISICION DE UN LOTE DE COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS, PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANUAL DE LA TOTALIDAD DE ELEVADORES, INSTALADOS EN DIFERENTES DEPENDENCIAS DEL EJERCITO Y FUERZA AEREA MEXICANOS (800 LITROS DE GASOLINA BLANCA, 400 LITROS DE ACEITE)	\$25,000.00	\$25,000.00	\$25.00
1	LOTE	ADQUISICION DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE MANTENIMEINTO EN EL EQUIPO MULTIDISCIPLINARIO (5 CASCOS DIELECTRICOS CON LAMPARA FRONTAL, 4 ANTEOJOS DE POLICARBONATO PARA PROTECCION DE OJOS, 30 RESPIRADORES MARCA 3M, 60 CARTUCHOS DE CARBON ACTIVADO PARA RESPIRADOR 3M, 10 CARTUCHOS PARA GAS FORMALDEHIDO PARA RESPIRADOR 3M, 3 RESPIRADORES DE CARA COMPLETA MARCA 3M PARA GAS FORMALDEHIDO, 4 PARES DE GUANTES DIELECTRICOS PARA MEDIANA TENSION, 12 PARES DE GUANTES DE CARNAZA, 5 PARES DE CALZADO DIELECTRICO CON CASQUILLO EN LA PUNTA, 4 ARNES DE SEGURIDAD, 6 FAJAS CON TIRANTES PARA DESARROLLO DE TRABAJOS PESADOS, 20 CAJAS DE GUANTES DE LATEX DESECHABLES, 5 CINTURONES DE CUERO PORTAHERRAMIENTA.	\$115,500.00	\$115,500.00	\$115.50
1	LOTE	PREVISION DE RECURSOS PARA ADQUISICION DE TUBOS DE RAYOS 'X'.	\$1,000,000.00	\$1,000,000.00	\$1,000.00
1	LOTE	REFACCIONES PARA REDES DE GASES MEDICINALES. HH.MM.RR. : EL CIPRES, B.C.N. Y MAZATLAN, SIN. ENFERMERIAS: CHETUMAL Q.ROO.	\$750,000.00	\$750,000.00	\$750.00
1	LOTE	FILTROS ABSOLUTOS HEPA	\$350,000.00	\$350,000.00	\$350.00

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y SERVICIOS.	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	MONTO TOTAL.	MONTO TOTAL/1000.
1	LOTE	EQUIPO DE SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL PARA EL PERSONAL DE OPERARIOS DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL, PRODUCCIÓN DE COMPOSTA DE LAS DIFERENTES REGIONES MILITARES Y PERSONAL QUE PARTICIPA EN LAS RUTAS DE DESASOLVE. 300 JUEGOS DE GUANTES DE LATEX PARA USO INDUSTRIAL. 300 PROTECTORES AUDITIVOS(TAPONES DE OIDOS) 300 GUANTES INDUSTRIALES DE CARNAZA 300 MANDILES DE VINIL 60 X 90 CMS. 300 LENTES DE POLICARBONATO. 30 MANDILES DE CARNAZA PARA SOLDADOR. 100 FAJAS DE SOPORTE LUMBAR. 100 CASCOS DE POLICARBONATO. 100 PARES DE BOTAS DE HULE.	\$250,000.00	\$250,000.00	\$250.00
1	LOTE	REACTIVOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS PARA SU EMPLEO EN ESTUDIOS Y TITULACIONES DE LOS LABORATORIOS DE ANÁLISIS DE AGUAS TRATADAS PATRIMONIO DE ESTA SECRETARÍA. INCLUYE. 24 LITROS DE ACIDO SULFURICO CONCENTRADO, 500 GRMS. DE SULFATO DE PLATA GRADO ANALITICO, 1500 GRMS. DE SULFATO FERROSO AMONIACAL GRADO ANALITICO, 6 LITROS DE SOLUCION INDICADORA DE PH (FENOLFTANEINA AL 1%) GRADO ANALITICO Y 500 GRAMOS DE DICROMATO DE POTASIO GRADO ANALITICO.	\$40,000.00	\$40,000.00	\$40.00
30,000	KGS.	HIPOCLORITO DE CALCIO GRANULAR AL 65% DE CONCENTRACION, MCA. HTH	\$38.00	\$1,140,000.00	\$1,140.00

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y SERVICIOS.	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	MONTO TOTAL.	MONTO TOTAL/1000.
1	LOTE	HERRAMIENTAS MENORES PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INDUSTRIALES, PP.TT.AA.RR. Y PLANTAS DE COMPOSTA. 150 JUEGOS DE LLAVES ALLEN. 150 JUEGOS DE LLAVES ESPAÑOLAS DE 1/4 A 3/4. 150 JUEGOS DE LLAVES DE ESTRIAS DE 1/4 A 3/4. 150 PZAS. PINZA DE PRESION DEL No. 12. 150 JUEGOS AUTOCLES BASICOS No. DE CATALOGO LWSA 71892-0 LEON WEILL 150 JUEGOS DE DESARMADORES PUNTA PLANA DE SEIS PIEZAS.	\$200,000.00	\$200,000.00	\$200.00
1	LOTE	LOTE DE PRODUCTOS QUIMICOS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA DE LAS ALBERCAS UBICADAS EN LAS DIFERENTES INSTALACIONES MILITARES.	\$3,000,000.00	\$3,000,000.00	\$3,000.00
1	LOTE	LOTE DE MATERIALES PARA DAR MANTENIMIENTO DE 4/o ESCALON AL MATERIAL DE GUERRA, A LA MAQUINARIA, LOS EQUIPOS INDUSTRIALES EN EL 1/er. BATALLON DE MATERIALES DE GUERRA.	\$243,332.00	\$243,332.00	\$243.33
1	LOTE	LOTE DE MATERIALES PARA FABRICACION DE REFACCIONES Y ACCESORIOS DE ARMAMENTO.	\$500,000.00	\$500,000.00	\$500.00
30	LT.	ACEITE LUBRICANTE BREAK FREE CLP-5.	\$400.00	\$12,000.00	\$12.00
1	LOTE	LOTE DE MATERIALES PARA EL TALLER DE EMBOBINADO DE MOTORES DEL 4/o ESCALON DE MANTENIMIENTO EN EL 1/er. BATALLON DE MATERIALES DE GUERRA.	\$129,079.00	\$129,079.00	\$129.08
1	LOTE	LOTE DE MATERIALES PARA PROPORCIONAR MANTO. CORRECTIVO A LOS EQUIPOS INDUSTRIALES DE DOS VEHICULOS DONADOS POR LA SCT.	\$98,033.36	\$98,033.36	\$98.03

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y SERVICIOS.	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	MONTO TOTAL.	MONTO TOTAL/1000.
1	LOTE	LOTE DE MATERIALES PARA MODIFICAR EL SISTEMA DE EXTRACCION DE VAPORES DEL ALMACEN DE LLANTAS DEL COMPLOG No.1 CAMPO 1-A.	\$135,000.00	\$135,000.00	\$135.00
1	LOTE	LOTE DE MATERIALES Y ACCESORIOS PARA PROPORCIONAR MANTENIMIENTO A LAS TIERRAS FISICAS Y PARARRAYOS QUE INCLUYE: 3 JUEGOS DE PARARRAYOS SAINT ELME 15 TORRES TRIANGULARES DE 5 TRAMOS 1 000 PZAS. TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE Y TAQUETE DE PLASTICO DE 1/4" 15 PZAS. LETREROS DE SEÑALIZACION (PELIGRO CONDUCTOR DE PARARRAYOS). 15 PZAS. PUNTA TIPO DIPOLO MARCA PARRES. 100 PZAS. REHILETE DE COBRE ESTANDAR. 1500MTS. CABLE DE COBRE DESNUDO DE 28 HILOS 13 MM. 200 PZAS. MEJORADOR DE TERRENO (GEM) BULTO DE 11 KGS.	\$500,000.00	\$500,000.00	\$500.00
1	STOCK.	MATERIALES Y REFACCIONES PARA MANTENIMIENTO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES.	\$1,000,000.00	\$1,000,000.00	\$1,000.00
1	LOTE	CAPACITORES DE DIVERSAS CAPACIDADES PARA LA CORRECCION DEL FACTOR DE POTENCIA DE LOS SISTEMAS DE ALIMENTACION DE ENERGIA ELECTRICA DE HOSPITALES, ENFERMERIAS Y OTRAS UNIDADES MILITARES.	\$677,875.00	\$677,875.00	\$677.88
1	STOCK.	STOCK DE REFACCIONES Y MATERIALES PARA MANTENIMIENTO DE CALDERAS, LAVADORAS Y EQUIPOS DE CASA DE MAQUINAS DE LAS UU. DD. E II.	\$550,000.00	\$550,000.00	\$550.00

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y SERVICIOS.	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	MONTO TOTAL.	MONTO TOTAL/1000.
1	PZA.	MATERIALES PARA INSTALAR UNA PLANTA DE EMERGENCIA : INCLUYE 1 (UN) TABLERO CON INTERRUPTOR PARA DISTRIBUCIÓN DE ENERGIA Y CORRECTA PROTECCIÓN DEL TRANSFORMADOR ELECTRICO.	\$145,970.00	\$145,970.00	\$145.97
1	LOTE	LOTE DE REFACCIONES Y MATERIAL ELECTRICO PARA REALIZAR MANTENIMIENTOS CORRECTIVO A EQUIPOS INDUSTRIALES (AIRE ACONDICIONADO, EQUIPO ELECTRICO, MOTOBOMBAS, ETC.)	\$1,100,000.00	\$1,100,000.00	\$1,100.00
1	STOCK.	MATERIALES Y REFACCIONES P/MANTENIMIENTO A PLANTAS DE EMERGENCIA Y UPS.	\$400,000.00	\$400,000.00	\$400.00
1	STOCK.	STOCK DE REFACCIONES Y MATERIALES PARA MANTENIMIENTO DE EXTINTORES DE POLVO QUIMICO SECO, AGUA LIGERA Y BIOXIDO DE CARBONO DE CARGO EN DEPENDENCIAS Y PLANTELES MILITARES.	\$300,000.00	\$300,000.00	\$300.00
300	PZAS.	BATERIAS PARA U.P.S. DE 12 VOLTS. MCA. DINASTY, MODELO U.P.S. 270, UPS 370 Y UPS 475.	\$1,500.00	\$450,000.00	\$450.00
1	STOCK.	REFACCIONES Y MATERIALES PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO A MAQUINARIA (TALLERES AUTOGRAFICOS) INCLUYE RODILLOS DE POLIURETANO, VENTILADORES PARA TURBINA, CONECTORES PT FLEXIBLES, TORNILLOS HEXAGONALES G8, RODILLOS DE NEOPRENO TINTADOR PARA MAQUINAS OFFSET ROLLAND MAN Y OTRAS REFACCIONES PARA MAQUINAS DE IMPRESION. INCLUYE EL ACEITE DT-24,DT28 YEXTRA HEAVY.	\$350,000.00	\$350,000.00	\$350.00
1	STOCK.	MATERIALES Y REFACCIONES P/PROPORCIONAR MANTENIMIENTO A LOS SISTEMAS DE ILUMINACION DE PISTAS DE ATERRIZAJE.	\$350,000.00	\$350,000.00	\$350.00

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y SERVICIOS.	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	MONTO TOTAL.	MONTO TOTAL/1000.
2	JGOS.	JUEGO DE PROTECCION CON EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA, QUE INCLUYE: TRAJE ENCAPSULADO PARA PROTECCION DE AGENTES CONTAMINANTES NIVEL A; CASCO DE PROTECCIÓN Y BOTAS Y EQUIPO PARA RESPIRACIÓN AUTONOMA	\$105,000.00	\$210,000.00	\$210.00
13	KITS	JUEGO DE GANCHOS Y CUERDAS PARA MANIPULACION DE OBJETOS. INCLUYE JUEGO DE GANCHOS DE SUJECION DE: 0.5,1.0,2.0 Y 1.0 PULGADAS, POLEA TELESCOPICA DE 1 A 3 METROS, JUEGOS DE CANDADOS DE SEGURIDAD, BARRA DE TENSION Y JUEGO DE PUNZONES.	\$13,000.00	\$169,000.00	\$169.00
58	PZAS.	CARRETES DE CABLE ELÉCTRICO BIPOLAR VARIOS HILOS (100 M)	\$1,500.00	\$87,000.00	\$87.00
1	LOTE	MANUALES DE INGENIERIA DE AGUAS RESIDUALES AUTORES METCALF & EDDY, INC. Mc. GRAW HILL 3/a. EDICION. (3 TOMOS)	\$10,690.00	\$10,690.00	\$10.69

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y SERVICIOS.	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	MONTO TOTAL.	MONTO TOTAL/1000.
1	LOTE	PREVISION DE RECURSOS PARA LA CONTRATACION DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A DIVERSO EQUIPO MEDICO DE CARGO EN LOS DIFERENTES ESCALONES DEL SERVICIO DE SANIDAD (MONITORES DE SIGNOS VITALES, ULTRASONIDOS, EQUIPOS DE MEDICINA FISICA Y REHABILITACION, BANDAS DE ESFUERZO, UNIDADES ELECTROQUIRURGICAS, ELECTROCARDIOGRAFOS, LAMPARAS DE CALOR RADIANTE, INCUBADORAS, VENTILADORES VOLUMETRICOS Y DE PRESION, EQUIPOS DE RAYOS 'X', MAQUINAS DE ANESTESIA, AUTOCLAVES DE VAPOR Y MIXTOSS, LAVADORAS DE OXIDO ETILENO PARA INSTRUMENTAL, MESAS PARA CIRUGIA, PROCESADORAS DE PLACAS DE RAYOS 'X', CAMAS Y CAMILLAS, MARCADORAS DE PLACAS, EQUIPOS DE VIDEO, EQUIPOS DE LABORATORIO, EQUIPOS DE ENDOSCOPIA Y CIRUGIA LAPAROSCOPICA, DESFIBRILADORES, EQUIPOS DE HEMODIALISIS, EQUIPOS DE OFTALMOLOGIA, EQUIPOS DENTALES, BOMBAS DE INFUSION, ESTETOSCOPIOS Y BAUMANOMETROS, ECT.).	\$3,500,000.00	\$3,500,000.00	\$3,500.00
1	SERVICIO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A REDES DE GASES DE LAS ENFERMERIAS Y HH.MM. HH.MM.RR. : LA PAZ B.C.S. Y HERMOSILLO SON. ENFERMERIAS: MEXICALI, B.C.N., S. MIGUEL DE LOS JAGUEYES.	\$700,000.00	\$700,000.00	\$700.00
1	SERVICIO	SERVICIO DE ACTUALIZACION DE LA RED DE IMAGEN DIGITAL DE LA CLINICA DE ESPECIALIDADES DE LA MUJER.	\$1,500,000.00	\$1,500,000.00	\$1,500.00
1	SERVICIO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA RED DE GASES MEDICINALES DE LA ENFERMERIA MILITAR DE ZAPOPAN, JAL.	\$330,000.00	\$330,000.00	\$330.00

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y SERVICIOS.	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	MONTO TOTAL.	MONTO TOTAL/1000.
1	SERVICIO	PREVISION DE RECURSOS PARA LA CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA 60 ELEVADORES (EXCEPTUANDO LOS 13 ELEVADORES DEL HOSP. CENTRAL. MIL.), INSTALADOS EN LAS DIVERSAS UNIDADES, DEPENDENCIAS E INSTALACIONES DEL EJERCITO Y FUERZA AEREA MEXICANOS. PARA CASOS QUE REBASAN LAS CAPACIDADES TECNICAS EL PERSONAL DEL EQUIPO MULTIDISCIPLINARIO	\$120,000.00	\$120,000.00	\$120.00
1	SERVICIO	MANTENIMIENTO MAYOR DE LA CABINA DEL ELEVADOR INSTALADO EN EL EDIFICIO QUE OCUPAN LOS JUZGADOS DEL SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA MILITAR, CAMPO MIL. 1-A.	\$62,000.00	\$62,000.00	\$62.00
1	SERVICIO	MANTENIMIENTO MAYOR DEL ELEVADOR DE LA TORRE DE CONTROL DE LA B.A.M. No.1	\$300,000.00	\$300,000.00	\$300.00
1	SERVICIO	MANTO. A MOTORES, MOTOBOMBAS, BOMBAS Y MOTORREDUCTORES, INSTALADOS EN LAS PP.TT.AA.RR., POZOS, DEPOSITOS DE AGUA Y EQUIPOS INDUSTRIALES	\$350,000.00	\$350,000.00	\$350.00
1	SERVICIO	SERVICIO DE ANALISIS DE LABORATORIO PARA 108 PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (CUATRO VECES AL AÑO).	\$1,151,000.00	\$1,151,000.00	\$1,151.00
1	SERVICIO	MANTO. A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INSTALADOS EN LAS UU.DD. E II. DEL EJTO. Y FAM.	\$421,777.00	\$421,777.00	\$421.78
1	SERVICIO	MANTO. A EQUIPOS INDUSTRIALES, LAVADORAS, PLANCHADORAS, SECADORAS CENTRIFUGAS Y CAMARAS FRIGORIFICAS.	\$350,000.00	\$350,000.00	\$350.00
1	SERVICIO	CONTRATACION DE SERVICIO DE RECARGA DE EXTINTORES DE GAS HALOTRON.	\$250,000.00	\$250,000.00	\$250.00

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y SERVICIOS.	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	MONTO TOTAL.	MONTO TOTAL/1000.
1	SERVICIO	CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LOS SISTEMAS CONTRA INCENDIO A BASE DE GAS FM200 PARA LA DIRECCION GENERAL DE ARCHIVO E HISTORIA, DIRECCION GENERAL DE INFORMATICA Y EL CENTRO DE EVALUACION DEL EJERCITO Y F.A.	\$200,000.00	\$200,000.00	\$200.00
1	SERVICIO	MANTENIMIENTO A CALDERAS Y GENERADORES DE VAPOR INSTALADOS EN LAS UU. DD. E II. DEL EJTO Y F.A.M.	\$350,000.00	\$350,000.00	\$350.00
1	SERVICIO	MANTO. A SUBESTACIONES ELECTRICAS, PLANTAS DE EMERGENCIA Y U.P.S. INSTALADAS EN LOS DIFERENTES CAMPOS MILITARES.	\$600,000.00	\$600,000.00	\$600.00
1	SERVICIO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA CALDERA DE LA ENFERMERIA DE ZAPOPAN, JAL.	\$250,000.00	\$250,000.00	\$250.00
1	SERVICIO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA CALDERA DE LA ENFERMERIA DEL CAMPO MILITAR 1-A, D.F.	\$300,000.00	\$300,000.00	\$300.00
1	SERVICIO	SEGUNDA FASE DE SERVICIO DE MANTO. A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INSTALADOS EN LA CLINICA DE LA MUJER. CONSULTA EXTERNA, AULAS DE EDUCACION PERINATAL, CONSULTORIOS Y CORTA ESTANCIA.	\$270,000.00	\$270,000.00	\$270.00
1	SERVICIO	REPARACION DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO DE LAS INSTALACIONES DE LA PROCURADURIA GENERAL DE JUSTICIA MILITAR. INCLUYE EL MANTENIMIENTO AL TABLERO DE CONTROL Y DEL SISTEMA DE DETECTORES DE HUMO.	\$289,000.00	\$289,000.00	\$289.00
1	SERVICIO	CONTRATACION DE POLIZA PARA EL MANTENIMIENTO ANUAL DE ARCOS DETECTORES DE METALES MARCA GARRETT MODELO SUPERSCANNER 1165170	\$15,000.00	\$15,000.00	\$15.00

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y SERVICIOS.	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	MONTO TOTAL.	MONTO TOTAL/1000.
1	SERVICIO	CONTRATACION DE POLIZA PARA EL MANTENIMIENTO ANUAL DE PERSIANAS DE ACERO. PARA 8 (OCHO) CORTINAS DE UN TOTAL DE 10 (DIEZ) QUE COMPONEN LOS ACCESOS A LOS ALMACENES DEL CAMPO MIL. 1-A, D.F.	\$50,000.00	\$50,000.00	\$50.00
1	SERVICIO	MANTENIMIENTO EQUIPO DE BOMBEO DEL POZO PROFUNDO.	\$60,000.00	\$60,000.00	\$60.00
1	SERVICIO	CONTRATACION DEL SERVICIO DE CAPACITACION EN TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, MUNICIPALES, INDUSTRIALS Y REUSOS, PARA 6 PERSONAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA (U.N.A.M.), MEXICO, D.F., CON DURACION DE 12 DIAS.	\$60,000.00	\$60,000.00	\$60.00
1	SERVICIO	DIPLOMADO EN DISEÑO Y CALCULO DE INSTALACIONES ELECTRICAS (RESIDENCIALES, INDUSTRIALES Y ESPECIALES) CON DURACION DE 240 HRS. PARA 24 ING. INDS. MILS., CON ESPECIALIDAD EN INGRIA. ELECTRICA.	\$379,687.50	\$379,687.50	\$379.69
1	CURSO	DIPLOMADO DE ESTUDIO Y ANALISIS DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SEDE-2005,INSTALACIONES ELECTRICAS(UTILIZACION) APLICABLES A INSTALACIONES ELECTRICAS,CON DURACION DE 180 HRS.PARA 24 INGENIEROS INDUSTRIALES MILITARES CON ESPECIALIDAD DE INGENIERIA ELECTRICA.	\$379,687.50	\$379,687.50	\$379.69

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y SERVICIOS.	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	MONTO TOTAL.	MONTO TOTAL/1000.
1	SERVICIO	CONTRATACION DEL SERVICIO DE CAPACITACION PARA EL DISEÑO DE SISTEMAS PARA EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO DE MATERIALES (EMBALAJE, DISPOSICION, ADMINISTRACION), EMBALAJE BLISTER, EMBALAJE SKIN Y EMBALAJE CLAM SHELL. PROPORCIONADO POR LA ASOCIACION MEXICANA DE ENVASE Y EMBALAJE. 2 PERSONAS.	\$50,000.00	\$50,000.00	\$50.00
130	MTS.	MTS. MANGUERA PLASTICA FLEXIBLE M6	\$27.60	\$3,588.00	\$3.59
130	MTS.	MALLA FLEXIBLE TIPO ICORALLY DE 1/2"	\$23.00	\$2,990.00	\$2.99
10	PZA.	REGULADOR SMC AR-40 CON BRACKET Y MANOMETRO	\$805.00	\$8,050.00	\$8.05
5	PZA.	PISTONES MARCA BIMBA MOD. 045D	\$690.00	\$3,450.00	\$3.45
25	PZA.	ELECTROVALVULAS SMC MOD. SYJ712	\$720.00	\$18,000.00	\$18.00
15	PZA.	ELECTROVALVULAS SMC VZ512	\$1,035.00	\$15,525.00	\$15.53
100	PZA.	SENSOR DE PROXIMIDAD MARCA OMRON MOD. 13AN, TYPE TL-W3MC1 VOLTAJE DE ALIMENTACION 12 A 24 VCD	\$600.00	\$60,000.00	\$60.00
120	MTS.	MTS. CABLE MM 12X24	\$28.00	\$3,360.00	\$3.36
120	MTS.	MTS. CABLE 8 HILOS CAT 5E	\$9.00	\$1,080.00	\$1.08
10	PZA.	CONECTORES CENTRONICS HEMBRA	\$46.00	\$460.00	\$0.46
25	PZA.	CONECTORES CENTRONICS MACHO	\$46.00	\$1,150.00	\$1.15
1	LOTE	RADICACION DE RECURSOS PARA LA ADQUISICION DE REFACCIONES Y ACCESORIOS PARA LA MODERNIZACION Y ACTUALIZACION DEL SIMULADOR DE TIRO DEL C.A.R. DE LA I.R.M.	\$453,128.75	\$453,128.75	\$453.13
1	LOTE	RADICACION DE RECURSOS PARA LA ADQUISICION DE REFACCIONES Y ACCESORIOS PARA LA MODERNIZACION Y ACTUALIZACION DEL SIMULADOR DE TIRO DEL C.A.R. DE LA I.R.M.	\$48,845.10	\$48,845.10	\$48.85

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y SERVICIOS.	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	MONTO TOTAL.	MONTO TOTAL/1000.
1	LOTE	RADICACION DE RECURSOS PARA LA ADQUISICION DE REFACCIONES Y ACCESORIOS PARA MODERNIZAR Y ACTUALIZAR EL SIMULADOR DE TIRO DEL C.A.R. DE LA XI. R.M.	\$280,887.50	\$280,887.50	\$280.89
1	LOTE	RADICACION DE RECURSOS PARA LA ADQUISICION DE REFACCIONES Y ACCESORIOS PARA MODERNIZAR Y ACTUALIZAR EL SIMULADOR DE TIRO DEL C.A.R. DE LA XI. R.M.	\$35,707.50	\$35,707.50	\$35.71
1	LOTE	RADICACION DE RECURSOS PARA LA ADQUISICION DE MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS SIMULADORES DE TIRO	\$381,431.15	\$381,431.15	\$381.43