



Corporación Mexicana
de Investigación en
Materiales, S.A. de C.V.

COMIMSA

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS 2018

Dependencia o Entidad : CORPORACION MEXICANA DE INVESTIGACION EN MATERIALES S.A. DE C.V.

CLAVE CUCOP	CONCEPTO	VALOR TOTAL ESTIMADO DE COMPRA	VALOR ESTIMADO DE COMPRAS MIPYMES	VALOR ESTIMADO DE COMPRAS NO CUBIERTAS POR TLC	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CARÁCTER DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	ENTIDAD FEDERATIVA	T1	T2	T3	T4	PLURIANUALIDAD	EJERCICIOS FISCALES	MONTO A EJERCER EN EL PRESENTE AÑO	COMENTARIO	FECHA ESTIMADA DE INICIO DE LA OBRA	FECHA ESTIMADA DE FIN DE LA OBRA	TIPO DEL PROCEDIMIENTO
21200030	TONERS PARA IMPRESORAS PARA COMIMSA CUNDUACAN	\$ 200,000.00	\$ 200,000.00	\$ 200,000.00	1	131	N	27	100	0	0	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
21200030	TONERS PARA IMPRESORAS PARA COMIMSA CD. DEL CARMEN	\$ 200,000.00	\$ 200,000.00	\$ 200,000.00	1	131	N	4	100	0	0	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
21200030	TONERS PARA IMPRESORAS PARA COMIMSA MEXICO	\$ 200,000.00	\$ 200,000.00	\$ 200,000.00	1	131	N	9	100	0	0	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
31800001	SERVICIO DE MENSAJERIA Y PAQUETERIA	\$ 300,000.00	\$ -	\$ 300,000.00	1	97	N	5	100	0	0	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
32700003	ACTUALIZACION DE LICENCIAS Y ADQUISICION DE DIVERSO SOFTWARE ESPECIALIZADO DE DISEÑO E INGENIERIA	\$ 15,000,000.00	\$ 15,000,000.00	\$ 15,000,000.00	1	131	I	5	25	25	25	25	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	AD
33100006	SERVICIOS JURIDICOS LABORALES, ADMINISTRATIVOS Y CONTENCIOSOS EN MEXICO D.F.	\$ 600,000.00	\$ 600,000.00	\$ 600,000.00	1	97	N	5	100	0	0	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
33100006	SERVICIOS JURIDICOS LABORALES EN TABASCO	\$ 400,000.00	\$ 400,000.00	\$ 400,000.00	1	97	N	9	100	0	0	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	AD
33602008	SERVICIO DE TRANSPORTE DE PERSONAL	\$ 2,000,000.00	\$ 2,000,000.00	\$ 2,000,000.00	1	97	N	5	100	0	0	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
33300004	SERVICIOS DE INSPECCION RADIOGRAFICA	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00	4	97	N	5	0	50	0	50	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	AD
33300004	SERVICIOS DE CERTIFICACION DE RECIPIENTES A PRESION	\$ 300,000.00	\$ 300,000.00	\$ 300,000.00	3	97	N	5	0	50	0	50	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	AD
33300004	SERVICIOS DE MECANICA DE SUELOS	\$ 270,000.00	\$ 270,000.00	\$ 270,000.00	10	131	N	5	100	0	0	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
33300004	SERVICIOS DE TOPOGRAFIA	\$ 150,000.00	\$ 150,000.00	\$ 150,000.00	10	97	N	9	0	50	50	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	I3P
33500004	SERVICIOS DE CERTIFICACION DE ANALISIS DE RIESGO	\$ 500,000.00	\$ 500,000.00	\$ 500,000.00	4	97	N	9	0	50	50	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	I3P
33500004	SERVICIOS DE TRATAMIENTOS TERMICOS	\$ 200,000.00	\$ 200,000.00	\$ 200,000.00	1	97	N	5	100	0	0	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
33800001	SERVICIO DE VIGILANCIA COMIMSA CUNDUACAN	\$ 400,000.00	\$ 400,000.00	\$ 400,000.00	1	97	N	27	100	0	0	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	I3P
34100002	EXAMENES MEDICOS CHECK UP	\$ 200,000.00	\$ -	\$ 200,000.00	4	97	N	5	0	0	100	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	I3P
34500001	SEGURO DE FLOTILLA VEHICULAR	\$ 3,000,000.00	\$ -	\$ 3,000,000.00	1	97	N	5	100	0	0	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
34500002	SEGURO DE BIENES PATRIMONIALES Y RIESGO EMPRESARIAL	\$ 3,000,000.00	\$ -	\$ 3,000,000.00	1	97	N	5	100	0	0	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
35200004	SERVICIO DE LIMPIEZA CUNDUACAN	\$ 500,000.00	\$ 500,000.00	\$ 500,000.00	1	97	N	27	100	0	0	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	I3P
35200004	SERVICIO DE LIMPIEZA OFICINA CIUDAD	\$ 300,000.00	\$ 300,000.00	\$ 300,000.00	1	97	N	4	100	0	0	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	I3P

	DEL CARMEN																		
35200004	SERVICIO DE LIMPIEZA COMIMSA SALTILLO	\$ 1,800,000.00	\$ 1,800,000.00	\$ 1,800,000.00	1	97	N	5	100	0	0	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	I3P
53100481	MAQUINA DE COORDENADAS	\$ 2,000,000.00	\$ 2,000,000.00	\$ 2,000,000.00	1	131	I	5	0	0	100	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
53100537	EQUIPO DE ESPECTROMETRÍA DE ENERGÍA DISPERSIVA PARA DETERMINACIÓN DE PPM DE AZUFRE	\$ 1,500,000.00	\$ 1,500,000.00	\$ 1,500,000.00	1	131	I	5	0	0	0	100	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
53100813	DESTILADOR AUTOMÁTICO	\$ 500,000.00	\$ 500,000.00	\$ 500,000.00	1	131	I	5	0	0	0	100	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
53100668	HORNO ELÉCTRICO PARA LA PREPARACIÓN DE PERLAS PARA EL ANÁLISIS MEDIANTE ESPECTROMETRÍA DE RAYOS X, ICP	\$ 700,000.00	\$ 700,000.00	\$ 700,000.00	1	131	I	5	0	0	0	100	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
35300002	SERVICIO DE MTTO DE PROGRAMAS DE COMPUTO PARA SERVIDORES FIREWALL Y TARIFICADORES DE CONMUTADORES	\$ 700,000.00	\$ 700,000.00	\$ 700,000.00	1	97	N	5	100	0	0	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
35300002	SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES POR TARJETA ELECTRONICA	\$ 6,000,000.00	\$ -	\$ 6,000,000.00	1	97	N	5	100	0	0	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
35700001	SERVICIOS DE MAQUINADO MENOR DE COMPONENTES	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00	1	97	N	5	100	0	0	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
35700001	SERVICIO DE RECTIFICADO DE TUBOS	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	1	97	N	5	100	0	0	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
37100003	SERVICIO DE RESERVACION DE PASAJES AEREOS NACIONALES Y OTROS SERVS DE AGENCIA DE VIAJES	\$ 5,000,000.00	\$ 5,000,000.00	\$ 5,000,000.00	1	97	N	5	100	0	0	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
33602008	CURSOS DE CAPACITACION EN PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00	10	97	N	5	0	0	50	50	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	AD
33900006	SEGURO DE GASTOS MEDIDOS MAYORES	\$ 7,000,000.00	\$ -	\$ 7,000,000.00	1	97	N	5	100	0	0	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
33602004	BONOS DE DESPENSA	\$ 1,900,000.00	\$ -	\$ 1,900,000.00	1	97	N	5	100	0	0	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	AD
21500011	LIBROS TECNICOS	\$ 200,000.00	\$ 200,000.00	\$ 200,000.00	1	131	N	5	50	50	0	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	AD
24600019	TRANDUCTORES, CABLES, ZAPATAS, BLOCK Y ACCESORIOS PARA EQUIPOS DE INSPECCION EN PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS (CUNDUACAN)	\$ 250,000.00	\$ 250,000.00	\$ 250,000.00	1	131	N	27	0	100	0	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
24600019	TRANDUCTORES, CABLES, ZAPATAS, BLOCK Y ACCESORIOS PARA EQUIPOS DE INSPECCION EN PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS (SALTILLO)	\$ 100,000.00	\$ 100,000.00	\$ 100,000.00	1	131	N	5	0	100	0	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
24600019	TRANDUCTORES, CABLES, ZAPATAS, M BLOCK Y ACCESORIOS PARA EQUIPOS DE INSPECCION EN PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS (CD. DEL CARMEN)	\$ 200,000.00	\$ 200,000.00	\$ 200,000.00	1	131	N	4	0	100	0	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
24700012	CABLE DE COBRE PARA SISTEMAS DE PROTECCION DE TIERRAS	\$ 3,000,000.00	\$ 3,000,000.00	\$ 3,000,000.00	1	131	N	5	0	100	0	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
24700085	ACEROS: PLACAS, BARRAS, ANGULOS, SOLERAS ETC	\$ 400,000.00	\$ 400,000.00	\$ 400,000.00	1	131	N	5	25	25	25	25	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	AD
24700092	ARRENDAMIENTO DE POSTES Y CHAROLAS PARA ARMADO DE PLATAFROMAS COLGANTES PARA	\$ 3,000,000.00	\$ 3,000,000.00	\$ 3,000,000.00	1	97	N	5	100	0	0	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP

	TRABAJOS EN ALTURA EN PLATAFORMAS MARINAS																		
24700123	GASES PATRON DE CALIBRACION	\$ 30,000.00	\$ -	\$ 30,000.00	1	131	N	5	25	25	25	25	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	AD
24700133	BRONCE: MATERIALES DIVERSOS EN BRONCE , BARRAS	\$ 100,000.00	\$ 100,000.00	\$ 100,000.00	1	131	N	5	25	25	25	25	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	AD
25100001	SUMINISTRO DE REACTIVOS Y QUIMICOS DIVERSOS PARA PRUEBAS DE LABORATORIO FISICO-QUIMICA	\$ 150,000.00	\$ 150,000.00	\$ 150,000.00	1	131	N	5	25	25	25	25	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	AD
25100023	NITROGENO LIQUIDO	\$ 90,000.00	\$ -	\$ 90,000.00	2	131	N	5	100	0	0	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	AD
25300001	MEDICAMENTOS BASICOS DIVERSOS PARA EL SERVICIO MEDICO SALTILLO	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	2	131	N	5	25	25	25	25	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	AD
25300001	MEDICAMENTOS BASICOS DIVERSOS PARA EL SERVICIO MEDICO CUNDUACAN	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	1	131	N	27	25	25	25	25	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	AD
25300001	MEDICAMENTOS BASICOS DIVERSOS PARA EL SERVICIO MEDICO CD DEL CARMEN	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	1	131	N	4	25	25	25	25	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	AD
25301043	GASES INDUSTRIALES	\$ 150,000.00	\$ -	\$ 150,000.00	1	131	N	5	25	25	25	25	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	AD
25302136	VACUNA ANTIGRI PAL	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	1	131	N	5	0	0	0	100	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	AD
26100002	AFINACIONES PARA FLOTILLA SALTILLO	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	1	131	N	5	25	25	25	25	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	AD
33900012	SERVICIOS INTEGRAL DE SALONES, ALIMENTOS Y HOSPEDAJE PARA LOS CURSOS DE CAPACITAICON DE AGENDA ABIERTA	\$ 18,000,000.00	\$ 18,000,000.00	\$ 18,000,000.00	1	97	N	9	50	0	50	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
26100018	LIQUIDOS PENETRANTES, REVELADORES, REMOVEADORES, PARTCIULAS MAGNETICAS (SALTILLO)	\$ 80,000.00	\$ 80,000.00	\$ 80,000.00	1	131	N	5	25	25	25	25	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	AD
26100018	LIQUIDOS PENETRANTES, REVELADORES, REMOVEADORES, PARTICULAS MAGNETICAS (VILLAHERMOSA)	\$ 40,000.00	\$ 40,000.00	\$ 40,000.00	1	131	N	27	25	25	25	25	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	AD
26100018	LIQUIDOS PENETRANTES, REVELADORES, REMOVEADORES, PARTICULAS MAGNETICAS (CIUDAD DEL CARMEN)	\$ 40,000.00	\$ 40,000.00	\$ 40,000.00	1	131	N	4	25	25	25	25	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	AD
27100108	OBEROLES DE TRABAJO PARA EL PERSONAL DE COMIMSA CUNDUACAN	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	1	131	N	27	25	25	25	25	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
27100108	OBEROLES DE TRABAJO PARA EL PERSONAL DE COMIMSA CIUDAD DEL CARMEN	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	1	131	N	4	25	25	25	25	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
27100108	OBEROLES DE TRABAJO PARA EL PERSONAL DE COMIMSA SALTILLO	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	1	131	N	5	25	25	25	25	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	AD
27100108	OBEROLES DE TRABAJO PARA EL PERSONAL DE COMIMSA MEXICO	\$ 40,000.00	\$ 40,000.00	\$ 40,000.00	1	131	N	9	25	25	25	25	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	AD
27200001	EQUIPO DE PROTECCION SEGURIDAD Y PROTECCION PERSONAL PARA COMIMSA CUNDUACAN	\$ 200,000.00	\$ 200,000.00	\$ 200,000.00	1	131	N	27	25	25	25	25	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
27200001	EQUIPO DE PROTECCION SEGURIDAD Y PROTECCION PERSONAL PARA COMIMSA CD. DEL CARMEN	\$ 300,000.00	\$ 300,000.00	\$ 300,000.00	1	131	N	4	25	25	25	25	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
27200001	EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	\$ 80,000.00	\$ 80,000.00	\$ 80,000.00	1	131	N	5	25	25	25	25	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	AD

	PARA COMIMSA SALTILLO																		
27200003	CALZADO DE SEGURIDAD PARA COMIMSA CUNDUACAN	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00	1	131	N	27	25	25	25	25	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
27200003	CALZADO DE SEGURIDAD PARA COMIMSA CD. DEL CARMEN	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00	1	131	N	4	25	25	25	25	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
27200003	CALZADO DE SEGURIDAD PARA COMIMSA SALTILLO	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	1	131	N	5	25	25	25	25	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	AD
29100051	FUNDICIONES EN HIERRO Y ACERO	\$ 600,000.00	\$ 600,000.00	\$ 600,000.00	1	131	N	5	100	0	0	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	AD
29100051	FUNDICIONES EN BRONCE	\$ 400,000.00	\$ 400,000.00	\$ 400,000.00	1	97	N	5	100	0	0	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
29100125	CALIBRACION DE EQUIPOS PARA PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS	\$ 500,000.00	\$ 500,000.00	\$ 500,000.00	1	131	N	5	25	25	25	25	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	AD
29100160	INSERTOS, BROCAS, PUNTAS MONTADAS, BURILES Y ABRASIVOS PARA MAQUINADO	\$ 150,000.00	\$ 150,000.00	\$ 150,000.00	1	131	N	5	25	25	25	25	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
29600100	MATERIAL DIVERSO DE FERRETERIA	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	1	131	N	5	25	25	25	25	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	AD
29600132	LLANTAS PARA EL PARQUE VEHICULAR DE COMIMSA	\$ 600,000.00	\$ 600,000.00	\$ 600,000.00	1	131	N	5	25	25	25	25	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	AD
29800001	SERVICIO DE MAQUINADO DE COMPONENTES DIVERSOS	\$ 150,000.00	\$ 150,000.00	\$ 150,000.00	1	97	N	27	100	0	0	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	AD
29800028	SOLDADURA UTP	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	1	131	N	5	25	25	25	25	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	AD
29800028	SOLDADURA DIAMETROS DIVERSOS	\$ 100,000.00	\$ 100,000.00	\$ 100,000.00	1	131	N	5	25	25	25	25	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
29800028	SIERRAS CINTAS DE CARBURO DE TUGSTENO	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00	1	131	N	5	25	25	25	25	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	AD
31400001	SERVICIO TELEFONICO CONVENCIONAL EN SERVICIO LOCAL, LARGA DISTANCIA NACIONAL E INTERNACIONAL	\$ 2,000,000.00	\$ -	\$ 2,000,000.00	1	97	N	5	100	0	0	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
31500001	SERVICIO DE TELEFONIA CELULAR	\$ 400,000.00	\$ -	\$ 400,000.00	1	97	N	5	100	0	0	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
21100001	PAPELERIA Y MATERIAL DE OFICINA PARA COMIMSA SALTILLO	\$ 300,000.00	\$ 300,000.00	\$ 300,000.00	1	131	N	5	100	0	0	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
21100001	PAPELERIA Y MATERIAL DE OFICINA PARA COMIMSA CUNDUACAN	\$ 80,000.00	\$ 80,000.00	\$ 80,000.00	1	131	N	27	100	0	0	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
21100001	PAPELERIA Y MATERIAL DE OFICINA PARA COMIMSA CD. DEL CARMEN	\$ 80,000.00	\$ 80,000.00	\$ 80,000.00	1	131	N	4	100	0	0	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
21100001	PAPELERIA Y MATERIAL DE OFICINA PARA COMIMSA MEXICO	\$ 200,000.00	\$ 200,000.00	\$ 200,000.00	1	131	N	9	100	0	0	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
21100106	FORMAS IMPRESAS	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	1	97	N	5	25	25	25	25	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
21100227	SERVICIO DE TRASLADO DE RESIDUOS PELIGROSOS	\$ 10,000.00	\$ -	\$ 10,000.00	1	97	N	5	25	25	25	25	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	AD
21100227	CONFINAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS	\$ 60,000.00	\$ -	\$ 60,000.00	1	131	N	5	100	0	0	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	AD
21100227	SERVICIO DE TRASLADO DE RESIDUOS NO PELIGROSOS	\$ 80,000.00	\$ -	\$ 80,000.00	1	97	N	5	100	0	0	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	AD
21200030	TONERS PARA IMPRESORAS PARA COMIMSA SALTILLO	\$ 300,000.00	\$ 300,000.00	\$ 300,000.00	1	131	N	5	100	0	0	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
51500110	MAQUINA DE PROTOTIPADO 3D	\$ 5,000,000.00	\$ 2,000,000.00	\$ 2,000,000.00	2	131	I	5	0	0	0	100	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP

53100481	MAQUINA DE MEDICION DE COORDENADAS POR 3D	\$ 3,000,000.00	\$ 3,000,000.00	\$ 3,000,000.00	1	131	I	5	0	0	100	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
56700136	MAQUINA SIERRA CINTA	\$ 300,000.00	\$ 300,000.00	\$ 300,000.00	1	131	I	5	0	0	0	100	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	AD
24600019	LOTE DE DIVERSO MATERIALE ELECTRICO	\$ 1,000,000.00	\$ 1,000,000.00	\$ 1,000,000.00	1	131	I	5	0	0	0	100	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
33300001	DESARROLLO DE PLATAFORMA PROYECTO INTECFEN	\$ 2,000,000.00	\$ 2,000,000.00	\$ 2,000,000.00	1	97	N	5	0	0	0	100	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
33200004	SERVICIOS DE EXPERTO EN SEGURIDAD FUNCIONAL	\$ 700,000.00	\$ 700,000.00	\$ 700,000.00	1	97	N	5	0	0	100	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
33400001	SERVICIOS DE CERTIFICACION DE PERSONAL AGENDA DE CAPACITACION EXTERNA	\$ 80,000.00	\$ 80,000.00	\$ 80,000.00	1	97	N	5	100	0	0	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	AD
33400001	SERVICIOS DE CERTIFICACION A SOLDADRES EN DIVERSAS AREAS POR LA AWS	\$ 3,000,000.00	\$ -	\$ 3,000,000.00	1	97	I	5	0	100	0	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	AD
33602011	SERVICIOS DE COPIADO E IMPRESIO	\$ 250,000.00	\$ 250,000.00	\$ 250,000.00	2	97	N	5	100	0	0	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	AD
33400001	SERVICIOS DE CERTIFICACION DE PERSONAL EN TECNICAS DE PND	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00	1	97	N	4	100	0	0	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	AD
53100463	DIFRACTOMETRO	\$ 8,000,000.00	\$ 8,000,000.00	\$ 8,000,000.00	1	131	I	5	0	0	100	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
34100001	AVALUOS DIVERSOS DE BIENES MUEBLES	\$ 80,000.00	\$ 80,000.00	\$ 80,000.00	2	97	N	5	0	50	0	50	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	AD
33400001	DESAROOLO DE MAUNAL Y CURSO SEN TEMAS DE PERFORACION Y FRACKING	\$ 2,500,000.00	\$ -	\$ 2,500,000.00	1	97	N	5	0	0	100	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
33900012	SERVICIOS INTEGRAL DE SALONES, ALIMENTOS Y HOSPEDAJE PARA LOS CURSOS DE CAPACITAICON DE AGENDA ABIERTA	\$ 18,000,000.00	\$ 18,000,000.00	\$ 18,000,000.00	1	97	N	9	50	0	50	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
33400001	CURSOS DE CAPACITACION EN DIVERSAS TENICAS DE PND, CONFIABILIDAD Y DUCTOS	\$ 2,000,000.00	\$ 2,000,000.00	\$ 2,000,000.00	10	97	N	5	0	100	0	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
33400001	CURSOS DE CAPACITACION EN DIVERSAS TENICAS DE PND, CONFIABILIDAD Y DUCTOS	\$ 2,000,000.00	\$ 2,000,000.00	\$ 2,000,000.00	10	97	N	5	0	100	0	0	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	LP
56700062	MAQUINA FRESADORA	\$ 200,000.00	\$ 200,000.00	\$ 200,000.00	1	131	I	5	0	0	0	100	NO	N/A	N/A		N/A	N/A	AD