

INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA (INAOE)
Programa anual de adquisiciones, arrendamientos, servicios y obra pública 2022

Se refiere a la clave de la unidad responsable de ejercer el gasto o público federal.	Se refiere al grupo de la UR para el cual se está capturando. Sólo las dependencias o entidades con una división de grupos en el sistema PAAASOP lo deben tener. Si se usó un grupo, debe dejarse vacío.	Se refiere a la clave CUCoP+ que define el bien, servicio, arrendamiento u obra pública para cargar al programa anual.	Deberá capturar la descripción específica de la contratación, descripción completa y relevante del bien, servicio, arrendamiento u obra pública a cargar al programa anual. En caso de que ésta corresponda a diversos bienes o servicios, se sugiere que se refiera a los bienes o servicios que mayor valor representen, con respecto al valor total de la compra	Deberá capturar la partida específica correspondiente a la fuente de financiamiento del bien, servicio, arrendamiento u obra pública. Sólo puede capturar la correspondiente al CUCoP+ o bien alguna del capítulo 1000 o 4000	Capturar únicamente el valor en pesos, sin IVA, sin signo de pesos (\$) Para el caso de los registros plurianuales, deberá capturar el valor de la plurianualidad al presente año. Capturar sin IVA y máximo dos decimales. Ejemplo: 1000000.00	Se refiere al monto que, del valor total estimado, se considera susceptible de compra a una micro, pequeña o mediana empresa, el valor puede ser igual o inferior al capturado en el campo "Valor Total estimado". Nota: el valor mínimo para este campo es 0, no podrá dejarse vacío, introduzca únicamente números, sin comas y máximo dos decimales	El valor indicado en este campo puede ser igual o inferior al capturado en el campo "Valor Total estimado". El valor mínimo para este campo es 0, no podrá dejarse vacío, introduzca únicamente números, sin comas y máximo dos decimales	Número estimado de bienes a adquirir en relación a la unidad de medida de los productos, servicios u obras públicas a realizar. Deberá capturar únicamente números, sin comas o algún otro carácter.	Capture únicamente la clave numérica existente en el catálogo y que corresponda a la unidad de medida deseada	Se refiere al carácter bajo el cual se planea realizar el procedimiento de contratación, deberá capturar la letra N para Nacional, la letra I para Internacional bajo TLC o la letra A para Internacional Abierto. Capturar únicamente N, I o A, sin números ni caracteres especiales	Se refiere a la clave correspondiente a cada Entidad Federativa, el valor a ingresar deberá ser entre 1 y 32.	Se refiere al porcentaje del presupuesto que se estima ejercer en el primer trimestre del año, considerando o que la suma de los cuatro trimestres deberá ser 100, capturar como mínimo 0 y máximo 100, únicamente números, sin comas o algún otro carácter.	Se refiere al porcentaje del presupuesto que se estima ejercer en el segundo trimestre del año, considerando o que la suma de los cuatro trimestres deberá ser 100, capturar como mínimo 0 y máximo 100, únicamente números, sin comas o algún otro carácter.	Se refiere al porcentaje del presupuesto que se estima ejercer en el tercer trimestre del año, considerando o que la suma de los cuatro trimestres deberá ser 100, capturar como mínimo 0 y máximo 100, únicamente números, sin comas o algún otro carácter.	Se refiere al porcentaje del presupuesto que se estima ejercer en el cuarto trimestre del año, considerando o que la suma de los cuatro trimestres deberá ser 100, capturar como mínimo 0 y máximo 100, únicamente números, sin comas o algún otro carácter.	Se refiere a si la contratación se realizará durante más de un año. Capture 0 si la contratación NO es plurianual. Únicamente números, sin comas y ningún otro carácter.	Si se trata de una contratación plurianual deberá capturar el número de ejercicios fiscales que está abarcando. Capturar únicamente números, sin comas y ningún otro carácter. Puede dejarse vacío, sólo si la contratación no es plurianual o colocar cero.	Se refiere al monto correspondiente al valor total de la plurianualidad. El valor capturado en este campo podrá ser mayor pero no igual o menor al capturado en el campo "Valor Total estimado". Capturar únicamente números, sin signo de pesos, sin comas y máximo dos decimales. Si NO se trata de una compra plurianual, el valor para este campo puede ser cero.	Los entes públicos del Orden de Gobierno Municipal o Estatal deberán utilizar este campo para indicar la clave del Programa Federal bajo el cual se recibe el recurso. Capturar únicamente dígitos existentes en el catálogo mencionado o. Dejar vacío para entidades del Gobierno. Si NO se trata de una compra plurianual, el valor para este campo puede ser cero.	Si se trata de un registro de obra pública deberá capturar la fecha en la que se planea iniciar la obra, para los registros de adquisiciones, arrendamientos y servicios este campo se dejará vacío. Capturar únicamente la fecha en el formato año mes día, separado por guiones. AAAA-MM-DD. Debe ser mayor a la fecha de captura.	Si se trata de un registro de obra pública deberá capturar la fecha en la que terminaría la obra, para los registros de adquisiciones, arrendamientos y servicios este campo se dejará vacío. Capturar únicamente la fecha en el formato año mes día, separado por guiones. AAAA-MM-DD. Debe ser mayor a la fecha de captura.	Se refiere al tipo de procedimiento bajo el cual se planea llevar a cabo la contratación, para Licitación Pública capture LP, para Adjudicación Directa capture AD, para Concursos Públicos capture APPC, para Adjudicación Pública Privada capture APPAD, para Invitación a cuando menos 3 Asociaciones capture APPDP. Capturar sin	Se refiere al artículo bajo el cual se encapsula un licitación pública. Con fundamento en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASPP), y la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas (LOPSRM), en los artículos 41 y 42, y 42 y 43 respectivamente. Este campo es obligatorio, usando el tipo de procedimiento NO es una licitación pública (LP o APPC). Se debe seleccionar del catálogo publicado en el sitio PAAASOP. Capturar sin caracteres especiales. Ejemplo: 41-1 Si el tipo de procedimiento Si es licitación pública, dejar vacío.	Esta columna NO se debe llenar, si usted descarga el programa ya llenado del módulo PAAASOP verá en esta columna el RFC del último usuario que haya actualizado el registro, ya sea mediante carga masiva o mediante la aplicación. Al hacer una carga masiva, los datos en esta columna son ignorados	Esta columna NO se debe llenar para la carga masiva. Si existen errores en su carga masiva asociados a la UR o el GRUPO, el sistema los devolverá en esta columna a manera de bitácora de error. Al hacer una carga masiva, los datos en esta columna son ignorados.
UR	GPO	CLAVE_CUCOP+	DESCRIPCIÓN	PARTIDA_ESPECÍFICA	VALOR_ESTIMADO	VALOR_MIPYME	VALOR_NCTLC	CANTIDAD	UNIDAD_MEDIDA	CARACTER_PROCEIMIENTO	ENTIDAD_FEDERATIVA	% 1er Trim	% 2o Trim	% 3er Trim	% 4o Trim	PLURI-ANUAL	ANOS_PLURI-ANUALES	VALOR_TOTAL_PLURI-ANUAL	FECHA_INICIO_OBRA	FECHA_FIN_OBRA	TIPO_PROCEIMIENTO	JUSTIFICACIÓN_TIPO_PROCEIMIENTO	CAPTURISTA	ERROR_UR_GRUPO	
91U		33602-0011	Servicio de impresion de documentos	33602	123084			50	97	N	21	25	25	25	25	0					AD	42-Monto	BAMMM6109023Q1		
91U		32505-0025	Arrendamiento de vehículos terrestres	32505	3499651			9	97	N	21	25	25	25	25	0					LP		BAMMM6109023Q1		
91U		24601-0095	Foto Celda Modelo 2021 105-130 V	24601	4000			50	131	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMMM6109023Q1		
91U		24601-0077	Soquet Sencillo Baquelita Tipo Candil	24601	2000			100	131	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMMM6109023Q1		
91U		24601-0054	Lampara Espiral Ahorradora De 20 W	24601	5000			100	131	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMMM6109023Q1		
91U		24601-0046	Tubo Slim Line De 30 Watts	24601	12000			100	131	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMMM6109023Q1		
91U		24601-0033	Contacto Duplex Polanzado Residenc	24601	1244			60	131	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMMM6109023Q1		
91U		24601-0019	Cable De Uso Rudo 2X12 Awg 600 V	24601	64000			20	131	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMMM6109023Q1		
91U		22301-0056	Plato desechable	22301	2800			200	131	N	21	0	100	0	0	0					AD	42-Monto	BAMMM6109023Q1		
91U		22104-0335	Productos alimenticios para el persona	22104	171000			855	131	N	21	0	100	0	0	0					AD	42-Monto	BAMMM6109023Q1		
91U		22104-0258	Sustituto de azúcar	22104	37200			310	230	N	21	0	100	0	0	0					AD	42-Monto	BAMMM6109023Q1		
91U		22104-0258	Azúcar	22104	14000			500	230	N	21	0	100	0	0	0					AD	42-Monto	BAMMM6109023Q1		
91U		21601-0076	Pañuelos 21.5 X 21.0 Cms, Caja C	21601	26000			600	131	N	21	0	0	100	0	0					LP		BAMMM6109023Q1		
91U		21601-0075	Bolsa Plastico Negro 90 X 1.20 Un	21601	5130			65	131	N	21	0	0	100	0	0					LP		BAMMM6109023Q1		
91U		21601-0075	Bolsa Plastico Negro 60 X 90 En Kil	21601	3500			50	131	N	21	0	0	100	0	0					LP		BAMMM6109023Q1		
91U		21601-0070	Sarricida P/Limpieza En General 1 L	21601	9321			522	131	N	21	0	0	100	0	0					LP		BAMMM6109023Q1		
91U		21601-0067	Limpiador Liquido Multiusos 1 Litro	21601	9000			260	131	N	21	0	0	100	0	0					LP		BAMMM6109023Q1		
91U		21601-0042	Toallas Doble Hoja Color Natural C/200	21601	48000			3000	131	N	21	0	0	100	0	0					LP		BAMMM6109023Q1		
91U		21601-0038	Lustrador Muebles En Aerosol En Spray	21601	12600			90	131	N	21	0	0	100	0	0					LP		BAMMM6109023Q1		
91U		21601-0034	Jabon Tocar En Pastilla 100 Grs. Caja	21601	2550			170	131	N	21	0	0	100	0	0					LP		BAMMM6109023Q1		
91U		21601-0032	Jabon Liquido P/Manos C/Escencias Hum	21601	85995			450	131	N	21	0	0	100	0	0					LP		BAMMM6109023Q1		
91U		21601-0028	Fibra Uso General 3M P/96	21601	1440			80	131	N	21	0	0	100	0	0					LP		BAMMM6109023Q1		
91U		21601-0028	Fibra Uso General 3M P/94	21601	2400			80	131	N	21	0	0	100	0	0					LP		BAMMM6109023Q1		
91U		21601-0028	Fibra Multiusos Alambre Galvanizado P/	21601	2640			80	131	N	21	0	0	100	0	0					LP		BAMMM6109023Q1		
91U		21601-0028	Fibra Esponja Gran 13 X 9 Cms. Tipo Fre	21601	5600			150	131	N	21	0	0	100	0	0					LP		BAMMM6109023Q1		
91U		21601-0020	Escoba Plastico Abanico Gran C/Mango	21601	3200			70	131	N	21	0	0	100	0	0					LP		BAMMM6109023Q1		
91U		21601-0015	Aromatizante Ambiente C/Aparato Elect	21601	12560			90	131	N	21	0	0	100	0	0					LP		BAMMM6109023Q1		
91U		21601-0014	Desinfectante En Aerosol Tipo Lysol 354	21601	112500			750	131	N	21	0	0	100	0	0					LP		BAMMM6109023Q1		
91U		21601-0012	Cubeta Plastico No. 16 Asa Metalica 17	21601	8000			100	131	N	21	0	0	100	0	0					LP		BAMMM6109023Q1		
91U		21601-0010	Cepillo Mara Cerda Suave 50 Cms	21601	3800			50	131	N	21	0	0	100	0	0					LP		BAMMM6109023Q1		
91U		21601-0005	Cloro Mca. Cloralex 950 Mlts.	21601	21000			1000	131	N	21	0	0	100	0	0					LP		BAMMM6109023Q1		
91U		21601-0004	Aromatizante En Aerosol 226 Grs. Tipo A	21601	25000			500	131	N	21	0	0	100	0	0					LP		BAMMM6109023Q1		
91U		21601-0001	Acetite 3 En 1 Rojo C/480 Mlts. Para Mar	21601	3780			20	131	N	21	0	0	100	0	0					LP		BAMMM6109023Q1		
91U		21201-0004	Toner Hp CF258A	21201	46800			12	131	N	21	0	0	100	0	0					LP		BAMMM6109023Q1		
91U		21201-0030	Toner Hp CE 505-A Negro	21201	40900			10	131	N	21	0	0	100	0	0					LP		BAMMM6109023Q1		
91U		21201-0030	Toner Hp 59A Negro	21201	4090			1	131	N	21	0	0	100	0	0					LP		BAMMM6109023Q1		
91U		21201-0030	Toner Hp 55X Negro	21201	43661			7	131	N	21	0	0	100	0	0					LP		BAMMM6109023Q1		
91U		21201-0030	Toner Cartidge Cp CF320A 0 Cf 330Xtint	21201	52000			12	131	N	21	0	0	100	0	0					LP		BAMMM6109023Q1		
91U		21201-0030	Cartucho Hp 970 XL Negro NO. Parte: C	21201	26800			20	131	N	21	0	0	100	0	0					LP		BAMMM6109023Q1		
91U		21101-0273	Cordon Sabilon Para Gafete 100% Trefilad	21101	15289			1700	131	N	21	0	0	100	0	0					LP		BAMMM6109023Q1		
91U		21101-0261	Protector Plastico Kinera Para Hojas Tama	21101	65256			591	131	N	21	0	0	100	0	0					LP		BAMMM6109023Q1		
91U		21101-0259	Marcador Magistral Didactico No Toxic	21101	57470			821	131	N	21	0	0	100	0	0					LP		BAMMM6109023Q1		
91U		21101-0240	Pegamento Lápiz Adhesivo De 42grs. Prit	21101	2202			629	131	N	21	0	0	100	0	0					LP		BAMMM6109023Q1		
91U		21101-0198	Separadores Colorindex (Indices Separad	21101	2731			169	131	N	21	0	0	100	0	0					LP		BAMMM6109023Q1		
91U		21101-0195	Sello mecanico medida 52 MM	21101	10250			25	131	N	21	0	0	100	0	0					LP		BAMMM6109023Q1		
91U		21101-0133	Papel Epson S041141 Fotografico Paquete	21101	4894			24	131	N	21	0	0	100	0	0					LP		BAMMM6109023Q1		
91U		21101-0133	Caja Papel Bond Tamaño Doble Carta, Fa	21101	17100			19	131	N	21	0	0	100	0	0					LP		BAMMM6109023Q1		
91U		21101-0133	Caja Papel Bond Tamaño Carta, Duplicado	21101	312000			400	131	N	21	0	0	100	0	0					LP		BAMMM6109023Q1		
91U		21101-0104	Folder tamaño carta con broche paquete	21101	11000			100	131	N	21	0	0	100	0	0					LP		BAMMM6109023Q1		
91U		21101-0083	Dedal Tipo Hercules De Plastico, Color Na	21101	1308			467	131	N	21	0	0	100	0	0					LP		BAMMM6109023Q1		
91U		21101-0082	Navajas De Repuesto Grande, Para Cutter	21101	2880			144	131	N	21	0	0	100	0	0					LP		BAMMM6109023Q1		
91U		21101-0082	Cortador (Cutter) Cuerpo De Plástico, De	21101	1716			198	131	N	21	0	0	100	0	0					LP		BAMMM6109023Q1		
91U		21101-0079	Libreta Ecológica Forma Profesional Con	21101	6975			225	131	N	21	0	0	100	0	0					LP		BAMMM6109023Q1		
91U		21101-0072	Cojin Metalico No. 2 (Mediano 11 X 7 Cms	21101	5400			90	131	N	21	0	0	100	0	0					LP		BAMMM6109023Q1		
91U		21101-0072	Cojin Metalico No. 1 (Mediano 11 X 7 Cms	21101	4005			89	131	N	21	0	0	100	0	0					LP		BAMMM6109023Q1		
91U		21101-0041	Carpeta Tamaño Carta Con Palanca, Color	21101	4963			335	131	N	21	0	0	100	0	0					LP		BAMMM6109023Q1		
91U		38301-0001	Congresos y convenciones	38301	1378226			30	97	N	21	25	25	25	25	0					AD	42-Monto	BAMMM6109023Q1		
91U		3720																							

91U	35902-0004	Servicios de jardinería	35901	550000	550000	0	1	97	N	21	25	25	25	25	0					AD	41-I	BAMM6109023Q1	
91U	35902-0003	Servicios de fumigación	35901	665000	665000	0	1	97	N	21	25	25	25	25	0					I3P	42-I3P desierta	BAMM6109023Q1	
91U	35902-0002	Mantenimiento y conservación de áreas verdes	35901	1661650	1661650	0	1	97	N	21	25	25	25	25	0					I3P	42-I3P desierta	BAMM6109023Q1	
91U	35902-0001	Fumigación de bienes muebles	35901	140050	140050	0	1	97	N	21	25	25	25	25	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	35802-0005	Servicios de recolección, traslado y tratamiento	35801	75000	75000	0	6	97	N	21	25	25	25	25	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	35802-0004	Servicios de lavandería	35801	52267	52267	0	14	97	N	21	25	25	25	25	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	35802-0003	Servicios de higiene	35801	2897605	2897605	0	1	97	N	21	25	25	25	25	0					LP		BAMM6109023Q1	
91U	35802-0002	Servicios de desinfección	35801	211520	211520	0	5	97	N	21	25	25	25	25	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	35802-0001	Lavado y planchado	35801	20378	20378	0	19	97	N	21	25	25	25	25	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	35702-0002	Recarga de extintores	35701	216800	216800	0	125	97	N	21	25	25	25	25	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	27102-0038	Camisas para caballero	27101	35000	35000	0	100	131	N	21	0	0	100	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	27101-0022	Blusas	27101	36050	36050	0	103	131	N	21	0	0	100	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	26102-0013	Gasolina	26102	1770300	1770300	0	84300	305	N	21	0	100	0	0	0					LP		BAMM6109023Q1	
91U	26105-0030	Diesel	26105	95710	95710	0	1000	305	N	21	0	100	0	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	26102-0014	Grasas lubricantes	26102	62700	62700	0	1250	305	N	21	0	100	0	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	26105-0010	Gas LP	26105	156000	156000	0	12000	305	N	21	0	100	0	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	26105-0005	Gas acetileno	26105	35862	35862	0	34	21	N	21	0	100	0	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	26102-0003	Aceite lubricante	26102	45000	45000	0	500	305	N	21	0	100	0	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	26102-0002	Aceite combustible	26102	37900	37900	0	1500	305	N	21	0	100	0	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	25901-0012	Sustancias en forma líquida para uso electrónico	25901	263600	263600	0	400	305	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	25501-0088	Reactivos químicos para uso de laboratorio	25501	72600	72600	0	600	131	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	25501-0083	Polímero (PTFE, Septa, Ferrules)	25501	260325	260325	0	225	131	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	25501-0082	Filtro para tubos de reactivos	25501	243582	243582	0	120	131	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	25501-0080	Pinzas	25501	3960	3960	0	43	131	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	25501-0079	Pañuelos antiestáticos	25501	111805	111805	0	120	180	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	25501-0077	Frasco	25501	43500	43500	0	150	131	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	25501-0059	Aceite de inmersión	25501	38250	38250	0	3	24	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	25501-0055	Vidrio de cristal de cuarzo	25501	300960	300960	0	6	131	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	25501-0043	Soporte para laboratorio (cap. de 10 a 20 litros)	25501	5803	5803	0	5	131	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	25501-0042	Soporte cristal tarjetas (experimentos)	25501	102280	102280	0	10	131	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	25501-0036	Prisma reflexión	25501	6900	6900	0	1	131	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	25501-0024	Matraz	25501	5460	5460	0	20	131	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	25501-0023	Lente microscopio	25501	68700	68700	0	5	131	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	25501-0022	Lente	25501	108920	108920	0	20	131	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	25501-0019	Frasco gotero pipeta	25501	4428	4428	0	36	131	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	25501-0013	Deposito sustancias	25501	38288	38288	0	16	131	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	25501-0009	Crisol	25501	28000	28000	0	20	131	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	24601-0046	Tubo Slim Fourecente T8 32Wats/T185	24601	15600	15600	0	60	131	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	24601-0046	Tubo Slim Line De 40 Watts	24601	3550	3550	0	50	131	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	24601-0046	Tubo Slim Fluorescente De 14 Watts	24601	4638	4638	0	62	131	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	24601-0054	Lampara Espiral Ahorradora Hel-100W	24601	6000	6000	0	100	131	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	24601-0054	Lampara Dulux Value Twis 13 W /127	24601	2750	2750	0	50	131	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	24601-0051	Interruptor Termomagnético (Breaker)	24601	18600	18600	0	20	131	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	24601-0051	Interruptor Termomagnético (Breaker)	24601	18200	18200	0	20	131	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	24601-0051	Interruptor Termomagnético (Breaker)	24601	7000	7000	0	20	131	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	24601-0051	Interruptor Termomagnético (Breaker)	24601	7000	7000	0	20	131	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	24601-0033	Contacto Duplex Tierra Aislada De 15 Amperios	24601	5500	5500	0	50	131	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	24601-0019	Cable De Uso Rudo 2X14 Awg 600 V.	24601	44000	44000	0	20	131	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	24601-0093	Clavija Polarizada Redonda Con Abrazadera	24601	452	452	0	10	131	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	24601-0027	Cinta Plástica Super 33 Color Negro.	24601	16800	16800	0	200	131	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	24601-0019	Cable Thw Vinanell Xxi 600V, Antillan	24601	76800	76800	0	20	131	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	24601-0019	Cable Thw Vinanell Xxi 600V, Antillan	24601	75200	75200	0	20	131	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	24601-0019	Cable De Uso Extra Rudo De 600V, T185	24601	48000	48000	0	20	131	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	24601-0019	Cable De Uso Extra Rudo De 600V, T185	24601	74130	74130	0	21	131	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	24601-0005	Aislantes eléctricos	24601	30000	30000	0	100	131	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	24501-0008	Vidrio óptico	24501	3485100	3485100	0	6	131	N	21	0	50	50	0	0					LP		BAMM6109023Q1	
91U	24301-0002	Tablaroca	24301	25000	25000	0	100	131	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	24301-0001	Cal	24301	24000	24000	0	300	15	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	24201-0009	Cemento	24201	27000	27000	0	150	15	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	24201-0007	Blocks de concreto	24201	30000	30000	0	1000	131	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	23902-0102	Nitrogeno tanques de 600 litros	23902	546000	546000	0	600	21	N	21	0	50	50	0	0					AD	41-I	BAMM6109023Q1	
91U	23902-0101	Gas butano cartucho	23902	12000	12000	0	100	21	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	23902-0100	Oxigeno industrial tanques de 10000 litros	23902	360000	360000	0	30	21	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	23501-0005	Productos de laboratorio adquiridos como material	23501	189200	189200	0	55	305	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	23501-0003	Productos químicos adquiridos como material	23501	154044	154044	0	50	305	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	23401-0001	Aguarras	23401	6000	6000	0	200	305	N	21	0	50	50	0	0					AD	42-Monto	BAMM6109023Q1	
91U	22301-0110	Filtros desech																					

[illegible]

[illegible]

91U	29401-0014	Gabinete para cpu (suministros inform	29401	10000	10000	0	15	131	N	21	0	0	100	0	0	AD	42-Monto	BAMM6109023Q1
91U	29401-0012	Disco duro para microcomputadora (su	29401	68820	68820	0	15	131	N	21	0	0	100	0	0	AD	42-Monto	BAMM6109023Q1
91U	29401-0007	Conector adaptador para fuente de po	29401	5780	5780	0	5	131	N	21	0	0	100	0	0	AD	42-Monto	BAMM6109023Q1
91U	29401-0006	Concentradores para redes de microcc	29401	4690	4690	0	15	131	N	21	0	0	100	0	0	AD	42-Monto	BAMM6109023Q1
91U	29401-0002	Bocinas para multimedia (suministros	29401	2450	2450	0	2	131	N	21	0	0	100	0	0	AD	42-Monto	BAMM6109023Q1
91U	29201-0037	Canaleta	29201	2680	2680	0	30	131	N	21	0	0	100	0	0	AD	42-Monto	BAMM6109023Q1
91U	29201-0032	Tapa asiento w.c.	29201	780	780	0	15	131	N	21	0	0	100	0	0	AD	42-Monto	BAMM6109023Q1
91U	29201-0022	Palanca tanque bajo w.c.	29201	450	450	0	15	131	N	21	0	0	100	0	0	AD	42-Monto	BAMM6109023Q1
91U	29201-0017	Jaladeras	29201	380	380	0	10	131	N	21	0	0	100	0	0	AD	42-Monto	BAMM6109023Q1
91U	29201-0008	Chapa (cerradura)	29201	5860	5860	0	15	131	N	21	0	0	100	0	0	AD	42-Monto	BAMM6109023Q1
91U	29201-0007	Cespol	29201	5670	5670	0	15	131	N	21	0	0	100	0	0	AD	42-Monto	BAMM6109023Q1
91U	29201-0005	Cerraduras	29201	5100	5100	0	20	131	N	21	0	0	100	0	0	AD	42-Monto	BAMM6109023Q1
91U	29201-0002	Bisagra	29201	296	296	0	15	131	N	21	0	0	100	0	0	AD	42-Monto	BAMM6109023Q1
91U	29101-0296	Afiojatodo	29101	10419	10419	0	10	131	N	21	0	0	100	0	0	AD	42-Monto	BAMM6109023Q1
91U	29101-0235	Polea	29101	612	612	0	2	131	N	21	0	0	100	0	0	AD	42-Monto	BAMM6109023Q1
91U	29101-0210	Pinza electricidad	29101	450	450	0	3	131	N	21	0	0	100	0	0	AD	42-Monto	BAMM6109023Q1
91U	29101-0209	Pinza de punta	29101	404	404	0	3	131	N	21	0	0	100	0	0	AD	42-Monto	BAMM6109023Q1
91U	29101-0208	Pinza corta alambre	29101	500	500	0	3	131	N	21	0	0	100	0	0	AD	42-Monto	BAMM6109023Q1
91U	29101-0047	Corta vidrio	29101	1112	1112	0	2	131	N	21	0	0	100	0	0	AD	42-Monto	BAMM6109023Q1
91U	29101-0032	Cargador manual cristales (ventosas)	29101	6215	6215	0	3	131	N	21	0	0	100	0	0	AD	42-Monto	BAMM6109023Q1
91U	27201-0020	Uniforme, traje de seguridad y manten	27201	94500	94500	0	45	131	N	21	0	0	100	0	0	AD	42-Monto	BAMM6109023Q1
91U	27201-0019	Orejera protectora contra ruidos	27201	24520	24520	0	90	131	N	21	0	0	100	0	0	AD	42-Monto	BAMM6109023Q1
91U	27201-0018	Mascarilla seguridad contra polvo o ga	27201	16200	16200	0	90	131	N	21	0	0	100	0	0	AD	42-Monto	BAMM6109023Q1
91U	27201-0013	Guantes de seguridad	27201	18000	18000	0	240	131	N	21	0	0	100	0	0	AD	42-Monto	BAMM6109023Q1
91U	27201-0010	Cristal caretas y gafas seguridad	27201	18000	18000	0	10	51	N	21	0	0	100	0	0	AD	42-Monto	BAMM6109023Q1
91U	27201-0009	Cinturon de seguridad	27201	6450	6450	0	30	131	N	21	0	0	100	0	0	AD	42-Monto	BAMM6109023Q1
91U	27201-0008	Casco seguridad	27201	20400	20400	0	30	131	N	21	0	0	100	0	0	AD	42-Monto	BAMM6109023Q1
91U	27201-0006	Careta soldador	27201	10550	10550	0	10	131	N	21	0	0	100	0	0	AD	42-Monto	BAMM6109023Q1
91U	27201-0002	Botas de seguridad	27201	60000	60000	0	60	507	N	21	0	0	100	0	0	AD	42-Monto	BAMM6109023Q1
91U	21101-0252	Pegamento Silicon Liquido 100 Mi. Ma	21101	1244	1244	0	77	131	N	21	0	0	100	0	0	LP		BAMM6109023Q1
91U	21101-0207	Sujeta Documentos De 1 1/4" (32 Mm)	21101	3761	3761	0	327	131	N	21	0	0	100	0	0	LP		BAMM6109023Q1
91U	21101-0140	Etiquetas Hojas T. Carta DeCodigo A	21101	31259	31259	0	56	131	N	21	0	0	100	0	0	LP		BAMM6109023Q1
91U	21101-0172	Estuche Porta Lápiz De Acrílico Color	21101	1001	1001	0	70	131	N	21	0	0	100	0	0	LP		BAMM6109023Q1
91U	21101-0277	Tapete Para Ratón Ergonomico Con N	21101	14126	14126	0	117	131	N	21	0	0	100	0	0	LP		BAMM6109023Q1
91U	21101-0197	Separadores Colorindex (Indices Sepa	21101	5010	5010	0	334	131	N	21	0	0	100	0	0	LP		BAMM6109023Q1
91U	21101-0170	Porta Clips De Acrílico Con Imán Colo	21101	2454	2454	0	74	131	N	21	0	0	100	0	0	LP		BAMM6109023Q1
91U	21101-0068	Cinta Blanca 1/2" Para Rotulador Broth	21101	7000	7000	0	20	131	N	21	0	0	100	0	0	LP		BAMM6109023Q1
91U	21101-0104	Folder tamaño carta paquete de 100 f	21101	17010	17010	0	189	131	N	21	0	0	100	0	0	LP		BAMM6109023Q1
91U	21101-0041	Carpeta De Vinil Blanca, De 3 Pulgad	21101	41378	41378	0	532	131	N	21	0	0	100	0	0	LP		BAMM6109023Q1
91U	21101-0030	Goma De Migañon M-20 Libre De Pvc,	21101	1970	1970	0	513	131	N	21	0	0	100	0	0	LP		BAMM6109023Q1
91U	21101-0065	Cinta Masking Tape Janel 121 De 2" C	21101	26833	26833	0	575	131	N	21	0	0	100	0	0	LP		BAMM6109023Q1
91U	21101-0153	Pegamento Pegatodo Uhu Tubo De 2C	21101	6657	6657	0	317	131	N	21	0	0	100	0	0	LP		BAMM6109023Q1
91U	21101-0064	Cinta Empaque Canela De 2" Medida	21101	14850	14850	0	297	131	N	21	0	0	100	0	0	LP		BAMM6109023Q1
91U	21101-0255	Tinta Color 3 De Color Azul Y 3 De C	21101	2373	2373	0	130	131	N	21	0	0	100	0	0	LP		BAMM6109023Q1
91U	21101-0041	Carpeta De Vinil Blanca, De 2 Pulgad	21101	38313	38313	0	613	131	N	21	0	0	100	0	0	LP		BAMM6109023Q1
91U	21101-0109	Grapas Pilot Standar Pilot	21101	8130	8130	0	271	131	N	21	0	0	100	0	0	LP		BAMM6109023Q1
91U	21101-0154	Pegamento Instantaneo Krazy Kola Lo	21101	4698	4698	0	261	131	N	21	0	0	100	0	0	LP		BAMM6109023Q1
91U	21101-0121	Lápiz Mirado De Grafito Hexagonal Pa	21101	3612	3612	0	1032	131	N	21	0	0	100	0	0	LP		BAMM6109023Q1
91U	21101-0069	Clip Cuadrado No. 1, Presentación E	21101	3202	3202	0	337	131	N	21	0	0	100	0	0	LP		BAMM6109023Q1
91U	21101-0255	Tinta Para Foliador 3 Color Azul Y 3 C	21101	9669	9669	0	317	131	N	21	0	0	100	0	0	LP		BAMM6109023Q1
91U	21101-0065	Cinta Masking Tape De 1" De 24 Mm	21101	7280	7280	0	416	131	N	21	0	0	100	0	0	LP		BAMM6109023Q1
91U	21101-0197	Separadores Colorindex T/Carla Con	21101	6195	6195	0	295	131	N	21	0	0	100	0	0	LP		BAMM6109023Q1
91U	21101-0210	Saca/Puntas Nextep Electrico Con Aut	21101	20790	20790	0	77	131	N	21	0	0	100	0	0	LP		BAMM6109023Q1
91U	21101-0216	Tijeras De Costura Barrilito 86425 Mat	21101	14535	14535	0	153	131	N	21	0	0	100	0	0	LP		BAMM6109023Q1
91U	21101-0026	Boligrafo Punto Fino, Presentación En	21101	10800	10800	0	480	131	N	21	0	0	100	0	0	LP		BAMM6109023Q1
91U	21101-0026	Boligrafo Punto Mediano, Presentación	21101	8763	8763	0	381	131	N	21	0	0	100	0	0	LP		BAMM6109023Q1

Fecha de autorización: 21 de enero de 2022

CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 21 FRACCIÓN IV DEL REGLAMENTO DE LA LAASSP, EL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL INAOE, REVISÓ Y APROBÓ EL ROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS PARA EL EJERCICIO 2022, EN LA PRIMERA SESIÓN ORDINARIA CELEBRADA EL DÍA 21 DE ENERO DE 2022 LLEVADA A CABO MEDIANTE VIDEOCONFERENCIA DEBIDO A LA CONTINGENCIA DEL COVID-19.

Elaboró:

C.P. José Antonio González Madrigal
Jefe del Departamento de Recursos Materiales

Vo.Bo.

Lic. Prudencio Gómez Hernández
Encargado del Despacho de los Asuntos de la

Autorizó

Lic. Miguel Ángel Barrera Márquez
Director de Administración y Finanzas

